

# **TEXTBUCH ZU DEN KUNSTHISTORISCH EN BILDERBOGEN**

---

Anton Springer



Digitized by Google



N  
5300  
S44  
1881

*C.C. Lombard*  
*Seemann, Ernst Elert Arthur Heinrich* 1884

# TEXTBUCH

ZU DEN

## KUNSTHISTORISCHEN BILDERBOGEN

VON

ANTON SPRINGER

ZWEITE VERBESSERTE AUFLAGE



LEIPZIG

VERLAG VON E. A. SEEMANN

1881



Alle Rechte vorbehalten.

Druck von Hundertstund & Pries in Leipzig.

Library  
W. P. Lombard  
11-16-35

## Vorwort zur zweiten Auflage.

Als „Seemann's Kunsthistorische Bilderbogen“ vollendet vorlagen, wurde vielfach der Wunsch nach einem kurzgefaßten Textbuche laut, welches die einzelnen Abbildungen erläutert und erklärt. Von dem befreundeten Verleger zu Rathe gezogen, empfahl ich die Anordnung des Textbuches nach historischen Grundlätzen, so daß dasselbe zugleich als kunsthistorischer Leitfaden dienen könnte, und übernahm schließlich selbst die Lösung der Aufgabe. Nicht ohne Sorge und Bangen. Man muß den leichten Muth der Jugend besitzen oder bloß auf den von der Forschung bereits breit getretenen Wegen und nicht auch auf den zahlreicheren, nur versuchsweise eingeschlagenen und erst mühsam gebahnten Pfaden sich bewegen, um nicht vor den großen Schwierigkeiten einer universalhistorischen Uebersicht zurückzuschrecken. Und je kürzer die gebotene Fassung, desto mehr wachsen die Schwierigkeiten. Auch jetzt nach zweimaliger Bearbeitung des Textbuches bekenne ich mich zu der Ansicht, daß einzelne Kapitel in den Händen des einen oder anderen Specialforschers eine vollendetere Form gewonnen hätten. Zu dem Entschlusse, das Werk dennoch zu wagen, brachte mich die Erwägung, daß das Textbuch in erster Linie didaktische Zwecke sich vorsetze. Der Rückblick auf eine fünf-

unddreißigjährige — ich denke nicht ganz erfolglose — Lehrthätigkeit ließ mich hoffen, in Bezug auf Anordnung und Gliederung des Stoffes, auf das Maß des gebotenen Inhaltes und auf den Ton der Schilderung meistens das Richtige getroffen zu haben.

Die erste Auflage des Textbuches erschien anonym. Ich lüfte jetzt den für meine Freunde und Fachgenossen ohnehin durchsichtigen Schleier.

Leipzig, im September 1881.

**Anton Springer.**

---

# Inhaltsverzeichnis.

## I. DIE KUNST DES ALTERTHUMS.

Anfänge der Kunstentwicklung S. 1.

### A. Der Orient.

1. Aegypten S. 5. — 2. Assyrien S. 13. — 3. Persien und Kleinasien S. 17.

### B. Griechenland und Rom.

1. Architektur S. 20. (Dorischer Stil S. 23. — Ionischer Stil S. 25. — Korinthische Ordnung S. 28. — Innere Decke S. 29. — Polychromie. S. 30. — Denkmäler S. 30).
  2. Sculptur S. 34. (Archaischer Stil S. 34. — Myron S. 40. — Phidias S. 41. — Olympia-Sculpturen S. 46. — Polyklet S. 48. — Skopas und Praxiteles S. 50. — Lyfippos S. 53. — Genresculptur S. 54. — Schule von Rhodos und Pergamos S. 56. — Neuattische Schule S. 59).
  3. Altitalisch-Römische Kunst S. 62. (Etruskische Kunst S. 62. — Römische Architektur S. 63. — Römische Sculptur S. 68).
  4. Das antike Kunsthandwerk S. 72. (Goldschmiedekunst S. 73. — Erzarbeit und Töpferei S. 75. — Wandmalerei S. 77. — Das antike Erbe S. 83).
- 

## II. DIE KUNST DES MITTELALTERS.

### A. Altchristliche und byzantinische Kunst.

1. Rom S. 85. (Die Katakomben S. 86. — Sarkophagsculptur S. 89. — Die Basiliken S. 93. — Mosaikmalerei S. 94).
2. Oströmisches Reich S. 96. (Syrische Denkmäler S. 96. — Centralbauten S. 99).

3. Ravenna S. 100. (Kirchenbau S. 100. — Mosaiken S. 101).
4. Byzantinische Kunst S. 102. (Bilderhandschriften und Elfenbeinarbeiten S. 103. — Kirchenbau S. 104).

### B. Die Kunst des Islam.

1. Syrien und Aegypten S. 105. (Moscheen S. 105. — Arabesken S. 107).
2. Spanien und Sicilien S. 108. (Maurischer Stil S. 108. — Alhambra S. 109).

### C. Die Kunst des Mittelalters seit den Karolingern.

1. Karolingische Kunst S. 110. (Kirchenbau S. 110. — Bilderhandschriften S. 112).
2. Die Baukunst des romanischen Stils S. 114. (System S. 116. — Deutsche Bauten S. 121. — Scandinavien und England S. 130. — Italien S. 133. — Frankreich und Spanien S. 134).
3. Die Baukunst des gothischen Stils S. 137. (System S. 137. — Frankreich und Belgien S. 143. — England S. 146. — Deutschland S. 147).
4. Die Profan-Architektur im Norden S. 155. (Klosterbauten und Burgen S. 155. — Rath- und Gildenhäuser S. 157. — Bürgerhäuser S. 158).
5. Malerei, Plastik und Kunsthandwerk im Norden S. 159. (Miniaturen S. 160. — Kirchengeräthe S. 161. — Frühromanische Sculptur S. 164. — Teppichstickerei S. 165. — Wandmalerei etc. S. 165. — Spätromanische und gothische Sculptur S. 167. — Glasmalerei S. 168. — Gothisches Kunsthandwerk S. 169).
6. Die italienische Baukunst im späteren Mittelalter S. 170. (Kirchenbau S. 170. — Profanbauten S. 174. — Anhang: Die pyrenäische Halbinsel S. 176).

## III. DIE KUNST DER NEUEREN ZEIT.

### A. Italien.

1. Niccolò Pisano und Giotto S. 177. (Die Cosmaten S. 179. — Niccolò Pisano S. 179. — Giotto S. 181. — Orcagna S. 183. — Duccio und die Schule von Siena S. 185. — Giov. da Fiesole S. 187).
2. Die italienische Renaissance-Architektur. *a. Die Frührenaissance* S. 188. (Brunellesco; Florenz und Mittelitalien S. 189. — Lombardei und Venedig S. 192). — *b. Die Hochrenaissance* S. 194. (Die Brüder Sangallo S. 194. — Bramante S. 185. — Michelangelo und die Peterskirche S. 197. — Rom S. 199. — Genua, Verona, Venedig S. 200. — Palladio S. 200).
3. Die Renaissance-Sculptur. *a. Das Quattrocento* S. 201. (Ghiberti S. 201. — Donatello S. 202. — Luca della Robbia S. 204. — Die florentiner Marmorbildhauer S. 205. — Der Bronzeguss; Verrocchio S. 207. —

- Lombardische und venetianische Bildhauer S. 208. — b. *Das Cinquecento* S. 211. (Andrea und Jacopo Sanfovino S. 211. — Michelangelo S. 214). — c. *Barocksculptur* S. 218.
4. Die italienische Malerei im 15. Jahrhundert S. 219. (Masaccio S. 219. — Fra Filippo Lippi S. 221. — Botticelli; Filippino Lippi S. 223. — Ghirlandajo S. 224. — Verrocchio S. 225. — Signorelli S. 226. — Die Paduaner und Venetianer S. 227. — Die Ferrarefen S. 229. — Perugino und Pinturicchio S. 230).
  5. Lionardo, Michelangelo und Raffael S. 232. (Lionardo S. 232. — Die Mailänder Schule S. 235. — Michelangelo S. 235. — Sebastian del Piombo S. 239. — Raffael S. 239. — Fra Bartolommeo S. 241. — Giulio Romano; Sodoma S. 249. — Andrea del Sarto S. 250).
  6. Die Malerei des 16. Jahrhunderts in Oberitalien S. 251. (Die Schule von Ferrara; Correggio S. 251. — Giovanni Bellini; Giorgione S. 253. — Palma vecchio; Tizian S. 254. — Moretto; Tintoretto; Paolo Veronese S. 256).
  7. Die italienische Malerei im 17. Jahrhundert S. 258. (Die Caracci S. 258. — Guido Reni; Domenichino S. 259. — Caravaggio S. 260).
  8. Das Kunsthandwerk S. 261. (Erzguß S. 262. — Goldschmiedearbeit S. 263. — Holzschnitzerei; Töpferei S. 264. — Venezianische Gläser S. 264. — Fassadenmalerei S. 266).

## B. Diesseits der Alpen.

1. Malerei und Plastik im 15. Jahrhundert S. 267. a. *Die niederländische Malerschule* (Stephan Lochener S. 269. — Die Brüder van Eyck S. 270. — Roger van der Weyden S. 272. — Memling S. 274). b. *Die deutsche Kunst im 15. Jahrhundert* S. 274. (Die niederrheinische Schule S. 275. — Zeitblom; Schongauer S. 276. — Syrlin S. 277. — Brügemann S. 278. — Veit Stofs; Adam Kraft S. 279. — Wohlgemuth S. 281).
2. Malerei und Plastik im 16. Jahrhundert S. 282. a. *Albrecht Dürer und Peter Vischer* (Dürer S. 282. — Nachfolger Dürers; die Kleinmeister S. 289. — Altdorfer; Cranach S. 291. — Peter Vischer S. 292). — b. *Hans Holbein* (Die Augsburger Schule S. 294. — Hans Holbein der ält. S. 295. — Hans Holbein der jüng. S. 296. — Hans Baldung; Grünewald S. 300).
3. Plastik und Malerei unter italienischem Einflusse S. 301. (Quentin Massys S. 301. — Lucas van Leyden S. 302. — Hieronymus Bosch; Peter Brueghel; Paul Bril; Mabuse S. 303. — Niederländische Bildhauer in Deutschland S. 305. — Die Portraitmalerei S. 306. — Jost Amman; Virgil Solis S. 306).
4. Die Renaissance-Architektur S. 307. (Frankreich S. 308. — Deutschland S. 311. — Deutsche Schloßbauten S. 315. — Städtische Bauten S. 318. — Einfluß der Niederlande S. 319. — Scandinavien; England; Spanien S. 322).
5. Das Kunsthandwerk S. 323. (*Frankreich*: Goldschmiedearbeit und Töpferei S. 323; Bucheinbände S. 326; Emailarbeit S. 326; Möbel S. 327. — *Deutschland*: Modell- und Musterzeichner S. 327; Jämnitzer S. 329; Schmiedearbeit S. 330; Töpferei S. 331; Holzarbeit S. 333).

6. Die flandrische Malerschule im 17. Jahrhundert S. 334. (Rubens S. 335. — Van Dyck S. 340. — Brouwer und Teniers S. 342).
7. Die holländische Malerschule im 17. Jahrhundert S. 343. (Honthorst; Elsheimer S. 343. — Die Perioden der holländischen Malerei S. 346. — Frans Hals S. 348. — Rembrandt S. 350. — Die Harlemer Schule: Dirk Hals; Ostade; Ruijsdael; Wouverman S. 354. — Ter-Borch S. 356. — Die Leydener Schule: Goyen; Jan Steen; Dou; Mieris S. 357. — Die Delfter Schule: Jan van der Mer; Pieter de Hoogh S. 358. — Die Amsterdamer Schule: Barth. van der Helst S. 359. — Schüler und Nachfolger Rembrandts S. 359. — See- und Thiermaler: Willem und Adriaen van de Velde; Cuijp; Potter. S. 360. — Die spätere Landschaftsmalerei: Everdingen; Van der Neer; Hobbema S. 361. — Stillleben- und Blumenmaler S. 362).
8. Die spanische Malerei im 17. Jahrhundert S. 362. (Aeltere Zeit S. 362. — Velasquez S. 363. — Zurbaran; Cano; Murillo S. 365).
9. Die französische Malerei im 17. und 18. Jahrhundert S. 367. (Philipp de Champagne; Callot S. 367. — Poussin; Claude Lorrain S. 368. — Puget; Lebrun S. 370. — Die Portraittiften S. 371. — Watteau; Chardin; Greuze S. 372).
10. Der Barock- und Rococostil S. 373. (Barock, Rococo und Zopf S. 373. — Holländischer Barockstil: Jacob van Campen; Andreas Schlüter S. 375. — Pöpelmann; Balth. Neumann S. 376. — Die Innendekoration S. 377. — Französische Décorateurs und Goldschmiede S. 378. — Delfter Faïencen; Porzellan S. 380. — Mobiliar und Wandverkleidungen S. 381. — Francisco Goya; Hogarth; englische Genre- und Porträtmaler S. 382).

---

	Seite
Künstlerregister . . . . .	384
Ortsregister . . . . .	388

---

## ERSTER ABSCHNITT.

# DIE KUNST DES ALTERTHUMS.

---

### Die Anfänge der Kunstentwicklung.

Auf die Fragen: Wie weit reicht unser unmittelbares Kunstverständniß zurück und welche vergangene Kunststufe bietet uns zuerst reinen Genuß und volle Freude? lautet die Antwort: Mit den Griechen beginnt unsere Kunstwelt, in den Werken der hellenischen Künstler empfangen unsere Ideale der Schönheit am frühesten Leben und Gestalt. Mit der klassischen Kunst, so nennen wir die Kunst der Griechen und Römer, verhält es sich wie mit den klassischen Sprachen und insbesondere wie mit der griechischen Poesie und Philosophie. Sprachgelehrte beschäftigen sich mit den altorientalischen Sprachen; Einfluß auf die allgemeine Bildung üben nur die Sprachen der Griechen und Römer. Die Namen Homer, Plato, Aristoteles klingen vernehmlich an unser Ohr, altägyptische und altindische Dichter dagegen, orientalische Weise bleiben uns stets fremd und werden nur mühsam verstanden. Doch darf man nicht glauben, als ob das griechische Volk von allem Anfange her eine vollendete Kunst, gleichsam als Naturgeschenk, besessen habe und für seine künstlerische Entwicklung nichts der älteren orientalischen Kultur verdanke. Es gab eine Zeit, in welcher die Griechen über kein größeres Kunstvermögen verfügten, als die vielgescholtenen Barbaren. Viele Menschenalter vergingen, ehe sich die nationale Eigenart entwickelte und feste, nach außen abgeschlossene Formen fand. Je näher ein Volk dem Anfange seines Daseins steht, eine desto geringere Kraft übt die Eigenthümlichkeit seiner Natur. Auf den elementaren Stufen der Bildung rücken die einzelnen Stämme in ihren Zuständen, Aeüßerungen und Bestrebungen eng aneinander und zeigen noch nicht die scharfen Unterschiede, welche sie in den Zeiten reicherer Kultur trennen.

Eine Schilderung, wie sich menschlicher Kunstsinne allmählich entfaltet hat, würde zunächst die Versuche erwähnen, durch mannig-



fache Erfindungen die Befriedigung der Lebensbedürfnisse zu erleichtern und zu vermitteln. Die Noth schärfte das Auge und ließ in Naturkörpern, selbst in Gliedern des eigenen Leibes, z. B. in der geballten oder hohlen Hand dafür taugliche Gegenstände entdecken. Diese Urgeräthe, zuerst so hingenommen, wie sie die Natur darbot, wurden sodann durch andere Naturkörper, welche als Werkzeuge verwendet wurden — Steinspitzen, Steinbeile, Knochenadeln u. s. w. — für ihren Zweck noch tauglicher gestaltet. Formgedanken begannen sich zu regen. Noch immer erschien aber die Form wie zufällig an dem Stoffe haftend. Da ist es nun ein riesiger Fortschritt gewesen, als Stoff und Form getrennt und der erstere, z. B. Pflanzenfasern, in Streifen geschnittene Thierfelle, Thonerde, Metalle durch bewußte menschliche Arbeit in die zweckmäßige Form gebracht wurde, wobei die Erinnerung an Natur Vorbilder die Hand leitete. Im Handwerke offenbarte sich zuerst die menschliche Kunstfertigkeit; die Lust, das Geräth zu schmücken, weckte am frühesten den Formen Sinn. Die Weberei und Töpferei müssen wir als Mutterkünste begrüßen, im Kreise des Ornaments spielt sich die älteste Entwicklung unserer Kunst ab. Beinahe unwillkürlich entstanden die Ornamente. Der Vorgang bei der textilen Arbeit selbst führte zum Verflechten, Reihen, Binden, Säumen und gab dem Bande, der Krone, dem Saume den Ursprung. Das Treiben der Metalle, die älteste Weise der Metallverwendung im menschlichen Dienste, ließ unwillkürlich Buckel entstehen, welche in Reihen zusammengestellt gleichzeitig einen Schmuck bildeten und weiterhin zu Kreis- und Spiralornamenten Anlaß gaben.

Die Bewohner der Schweizer Pfahlbauten haben allerdings nicht in Urzeiten gelebt, stehen an Alter gegen die Ahnen orientalischer Stämme und des Griechenvolkes weit zurück; sie befanden sich aber auf der primitiven Kulturstufe, welche auch die letzteren am Anfange ihres Daseins eingenommen hatten, und dürfen, da nach einem historischen Grundgesetze verwandten Kulturstufen verwandte Lebensäußerungen entsprechen, zur Vergleichung herangezogen werden, wenn es sich um die anschauliche Schilderung des ursprünglichen Kunstlebens der Menschheit handelt. Die Reste von Flechtwerken, welche in den Pfahlbauten gefunden wurden (No. 319, 5 und 6) zeigen deutlich die natürliche Entstehung von Mustern, welche bereits vollständig den Reiz eines Ornamentes besitzen und als Schmuckform seitdem die mannigfachste Verwendung gefunden haben. In ähnlicher Weise lehrt die Zusammenstellung von Bronze-Geräthen und Waffen mit den als Geräte und Waffen verwendeten Naturkörpern (No. 319, 1, 2 und 7, 8) die unmittelbare Anlehnung der ersten an die letzteren kennen.

Das Ornament als Produkt des technischen Vorganges bildet

das erste Glied in der Entwicklungsreihe dekorativer Formen. Auf dem weiteren Wege werden sodann die Ornamente, welche ursprünglich nur einem Stoffe und einer bestimmten technischen Procedur entsprossen sind, ausgetauscht und gemischt. Dieses Schicksal trifft namentlich die Ornamente der textilen Kunst (Saum, Band, Tau). Sie begegnen uns in sehr früher Zeit bereits auch auf Thongefäßen und Metallgeräthen. In einzelnen Fällen kann man auch die Ursachen der Mischung errathen. Vertikale von Querstrichen durchkreuzte Linien auf Thongefäßen deuten darauf hin, daß die letzteren früher zur größeren Sicherheit mit Weiden oder Binsen umflochten wurden.

Es kann darüber kein Zweifel herrschen, daß selbst bei den einfachsten und ältesten Ornamenten, mochten dieselben auch Gründen technischer Zweckmäßigkeit ihr Dasein verdanken, die Freude am Schmucke mitwirkte. Ohne eine angeborene Formfreude, welche mehr thut, als das bloße materielle Bedürfnis erheischt, könnten wir uns die Entwicklung des Kunstsinnes gar nicht erklären. Allmählich öffnet sich das Auge auch für die Eindrücke der äußeren Natur und nimmt die lebendigen Formen der letzteren in sich auf. In ihrer Uebertragung auf den Gerätheschmuck waltet das rein künstlerische Interesse vor. Das Ornament bedeckt mehr oder weniger die ganze Fläche und erhebt den Anspruch auf selbständige Geltung. Wir sind nicht im Stande, die Zeit anzugeben, in welcher bei den verschiedenen Stämmen diese Dekorationsweise zuerst aufkam. Auch sie fällt noch der prähistorischen Zeit anheim. Ebenfowenig können wir bis jetzt mit Sicherheit angeben, welcher der verschiedenen Klassen von Ornamenten ein höheres Alter unbedingt zugeschrieben werden muß. Drei Ornamentgattungen treten uns entgegen: das geometrische oder lineare Ornament, aus mannigfachen rechteckig gebrochenen, im Zickzack geführten, im Kreise geschwungenen Linien und kleinen Feldern gebildet; das Pflanzenornament oder die floreale Dekoration und das Thierornament, welches wieder in zwei Unterarten sich scheidet, je nachdem Seethiere, wie Tintenfische, Mollusken, Medusen u. s. w., oder größere Landthiere, wie Pferde, Ziegenarten, Löwen u. s. w., das natürliche Vorbild boten. Im geometrischen Ornament klingt vielfach noch die Erinnerung an die älteste, den technischen Vorgängen entlehnte Dekorationsweise an. Dasselbe besitzt auch von allen Gattungen die weiteste Verbreitung. Aus der Tiefe des Bodens wurde es in Hisarlik, wo Schliemann das alte Ilion vermuthet, ausgegraben (No. 321, 7); es wurde in Mykenä, auf Cypren und in altitalischen Gräbern bei Bologna (No. 320, 5) gefunden, und in Schweizer Pfahlbauten (No. 320, 3) wie im skandinavischen Norden (No. 320, 4) nachgewiesen. Wäre es nicht möglich, daß die indogermani-

schen Völker diese Ornamente, ähnlich wie einen Theil ihres Sprachschatzes aus ihrer arischen Heimat mitgebracht hätten, als sie sich in den verschiedenen Landschaften Europa's niederließen. Diese Ansicht ist mit mehreren guten Gründen vertheidigt, aber auch, was ihre Giltigkeit für Griechenland betrifft, angegriffen worden. Hier soll das Pflanzenornament das ältere und ursprüngliche gewesen sein. Jedenfalls besitzt das letztere und in noch höherem Maße das Thierornament einen enger begrenzten Schauplatz. Wie nur nordische Stämme auf den Gedanken kommen konnten, Rennthierbilder in Knochen mit einem scharfen Werkzeuge einzugraben, so konnten auch nur Anwohner des Meeres an den Formen der Seethiere sich ergötzen. In der That sind Nachahmungen der Meeresthiere nur den Völkern, welche sich um das Becken des ägäischen Meeres gesammelt hatten, eigenthümlich, ähnlich wie Löwenbilder auf den Orient weisen. Daß dieselben später nicht auf die ursprüngliche Heimat beschränkt blieben, hängt mit dem steigenden Wechselverkehr der Völker zusammen. Hier stoßen wir auf ein weiteres Element der Kunstentwicklung von durchgreifender Wichtigkeit. Wie Stammesmischung erst die rechte Energie für eine erfolgreiche politische Thätigkeit darbietet, so erweitert die Kulturmischung die künstlerischen Fähigkeiten. Die Berührung mit einer fremden Kunstwelt lockt nicht allein zur Aneignung der mannigfachen Formen aus der letzteren, sondern treibt auch die in der eigenen Natur wurzelnden Keime zu rascherer Blüthe.

Im Laufe der Entwicklung verwischten sich die Spuren der frühesten Stufen und wurde die Erinnerung an den Ursprung der Kunst verdunkelt. Erfreut sich ein Volk einer lebendigen Kunst, so besitzt es nicht mehr die Lust und die Muße, den mühsamen, steinigen Weg, welchen es hat erklimmen müssen, zu pflegen. Selbst auf der Höhe angelangt, fesseln dasselbe bei dem Rückblicke in die Vergangenheit ähnliche Höhepunkte. Jahrtausende vergingen erst, ehe man auf die elementaren Anfänge der Kunst, auf die Schichten längst verklungener Kulturperioden aufmerksam wurde und ihre Bedeutung für die spätere Entwicklung erfaßte. Die mit großem Eifer in den letzten Jahrzehnten betriebene Forschung stößt noch immer auf gewaltige Lücken und hat für die Erkenntniß des Ursprungs der bestimmten nationalen Kunstweisen bis jetzt kaum mehr als einzelne Bausteine geliefert. Immerhin ist es aber schon möglich, ein beiläufiges und allgemeines Bild von dem Aufsteigen der Kunst aus dem Kreise des Handwerkes zu entwerfen. Dasselbe offenbart das Ornament als ältesten Ausdruck des Kunstsinnes, zeigt, wie die lineare Ornamentik rascher sich entwickelte als die figürlichen Darstellungen, welche meistens im Verhältniß zu gleichzeitiger geometrischer und Pflanzen-Dekoration eine entsetzliche Rohheit

aufweisen (No. 321, 8), und hebt hervor, daß selbst, als der Natursinn erweitert war, Pflanzen- und Thierbilder besser gelingen als die Wiedergabe menschlicher Gestalten. Hier heftet sich der Fortschritt nicht an die Götteridole, zu welchen anfangs, wie zu Geräthen, Naturkörper verwendet wurden, sondern an die Flachbilder, Teppicharbeiten, auf Thongefäße gemalte Figuren, gefärbte Steinreliefs. Der Natur wurden die einfachen Bewegungen und Stellungen abgesehen, in der Kunst die elementaren Zustände des Lebens wiedergegeben. Auch in der monumentalen Kunst spielt zunächst das Ornament eine große Rolle. Der gleichmäßigen Gliederung eines architektonischen Werkes geht die Ausschmückung einzelner Theile des Baugerüstes, der plastischen Nachbildung der menschlichen Gestalt eine reiche Ausschmückung mit mannigfachem Zierrath voran. Erst nachdem der Naturalismus, diese unbedingt älteste Kunstrichtung, einen höheren Grad von Vollkommenheit erreicht hat, gewinnt er die Fähigkeit und die Kraft, aus den symbolischen Typen, welche bis dahin die religiöse Phantasie erfüllt hatte, ideale Charaktere zu schaffen. Dem alten Orient ist die Lösung dieser Aufgabe nicht gelungen. Der Naturalismus und die symbolische Auffassung gingen unvermittelt neben einander und beide dadurch einer langsamen Erlöschung entgegen. Im Verhältniß zur griechischen Kunst bewahrt die altorientalische für unser Auge stets den Schein des Unvollendeten, in seiner Entwicklung Abgebrochenen.

---

## A. DER ORIENT.

### 1. Aegypten.

Der alte Glaube, ein wahrer Aberglaube, von der absoluten Unveränderlichkeit der ägyptischen Kunst hat durch die genaueren Forschungen in unseren Tagen seine Gültigkeit größtentheils eingebüßt. Die ägyptische Kunst hat nicht allein während ihres vieltausendjährigen Daseins wiederholt einen Wechsel des Schauplatzes und mehrere Perioden der Blüthe und des Verfalls erlebt, deren Spuren an den Denkmälern deutlich sichtbar sind, sondern auch eine innere Entwicklung erfahren. Nicht in dem gleichen Maße freilich, wie die Kunst späterer Kulturvölker. Das ganze Dasein der Aegypter empfing Ziel und Regel vom Nilstrom. Auch die Kunst konnte das feste Gepräge, das gewohnheitsmäßig allen Lebensäußerungen aufgedrückt wird, nicht verwischen. Nicht minder trug die strenge Regelung aller Thätigkeit durch unerschütterliche Satzungen und die hier zur äußersten Grenze getriebene Theilung der

Arbeit zur engeren Begrenzung der Entwicklungsfähigkeit bei. Immerhin gelten im Großen auch für die ägyptische Kunst die gleichen Gesetze, welche die Kunstübung aller anderen Zeiten und Völker beherrschten.

Von den Veränderungen und Entwicklungsstufen der ägyptischen Kunst haben sich deutliche Spuren erhalten. Daß ursprünglich auch Holz als Baumaterial verwendet wurde, beweist der Wandfchmuck der ältesten Grabkammern in der Nähe der Pyramiden und die Decoration des Bafaltarkophags des Mykerinus (No. 34, 2) oder Menkaura, des Erbauers der dritten großen Pyramide bei Gize, aus der IV. Dynastie (3000 v. Chr.). Vertikale Stäbe durch horizontale Bänder verknüpft, theilweise abgerundet, dünnen Stämmen der Sykomore oder Palme ähnlich, bilden die Gliederung der Fassade. Einen weiteren Beleg der mannigfachen Wandlungen, welche die ägyptische Kunst erfahren hat, bietet der Pyramidenbau, welcher in Aegypten nur auf das Todtenfeld von Memphis sich einschränkt und nach der XII. Dynastie (2300 v. Chr.) nicht mehr geübt wird. Auch die Tempel besaßen ursprünglich nicht die gleiche Ausdehnung und wahrscheinlich auch nicht dieselbe Gestalt, welche sie nach wiederholten Zerstörungen und Restaurationen empfangen. In den ältesten Werken der Sculptur und Malerei beobachtet man endlich eine frische Naturwahrheit, eine unmittelbare naive Wiedergabe der äußeren Erscheinungen. Die Statuen und Statuetten sind so charakteristisch aufgefaßt, daß sie als Figuren aus dem Volksleben gelten können. Außer dem kleinen Schreiber im Louvre, welcher mit unterge schlagenen Beinen dafitzt und durch die Bemalung des Körpers und die künstlich (weißer Quarz mit einem durchsichtigen Bergkryftall als Augapfel auf einem Bronzeplättchen) eingesetzten Augen einen so lebendigen Eindruck macht, ist besonders die Holzstatue des „Dorfschulzen“ (No. 322, 6), von Mariette in einem Grabe zu Sakkarah gefunden und in dem Museum zu Bulak bei Kairo bewahrt, berühmt. Beide stammen aus der Zeit der V. Dynastie. Derselbe naiv naturwahre Stil wiederholt sich an zahlreichen anderen gleichzeitigen Werken und beweist die hohe Ausbildung der Portraïtkunst bereits in den ältesten Zeiten. Man erkennt die betreffenden Persönlichkeiten in wiederholten Abbildungen selbst dann wieder, wenn sie vom Künstler in verschiedenem Alter geschildert werden. Auch noch in späteren Zeiten bleiben die Portraïtbilder der Glanzpunkt der ägyptischen Kunst. Endlich müssen noch die flachen bemalten Reliefs an den Wänden der Pyramidengräber erwähnt werden. Sie unterscheiden sich sowohl durch die Technik, wie durch den Inhalt und die formelle Auffassung wesentlich und zwar zu ihrem Vorthail von den mit inhaltreichen Anspielungen vollgepfropften Darstellungen der folgenden Perioden. Mit einem Worte: die

starre Einförmigkeit und Unveränderlichkeit, welche früher als das unverbrüchliche Gesetz der ägyptischen Kunst ausgegeben wurde, ist in Wahrheit nur der Ausdruck des Verfalles und der allmählichen Verknöcherung, die allerdings in Aegypten dem zähen Charakter des Orients gemäß in scheinbar ungebrochener Macht länger andauert als bei den beweglicheren Völkern Europas. Die Herrschaft eines unweigerlich festgehaltenen festen Kanons der Verhältnisse fällt erst in eine viel spätere Zeit und befaß auch dann nur beschränkte Geltung.

Wir unterscheiden mehrere Perioden der ägyptischen Kunstgeschichte, welche sich an die allgemeine Gliederung der ägyptischen Geschichte eng anschließen, und fondon die Kunst des alten Reiches (I—XII. Dyn. 3800—2100 v. Ch.) von jener des neuen Reiches (XVII—XXVI. Dyn. 1701—525 v. Ch.), welches nach der vierhundertjährigen Zwischenherrschaft des aus Asien eingedrungenen Hyksosstammes sich rasch zur Weltmacht erhob. Innerhalb dieser großen Perioden heben sich wieder die Zeiten der IV. Dynastie (mit der Residenz in Memphis) und der XII. (politische Vereinigung des ganzen Landes) und weiter der XVIII. und XIX. Dyn. (Hauptstadt des Reiches Theben) sowie der letzten nationalen Dynastie, der XXVI. in Sais, als Glanzpunkte der Kunstthätigkeit ab. In der ersten Periode zeigt die Architektur (Pyramidenbau, Felsgräber mit schweren quadratischen Pfeilern) noch primitive Zustände. In den plastischen, den Leben unmittelbar abgelauteten Gestalten herrschen kräftig gedrungene Verhältnisse vor, die Muskeln werden deutlich angegeben, die Beine in natürlicher Weise aus einander gehalten (No. 322, 7). Die Reliefbilder sind flüchtig aber nicht unrichtig gezeichnet. Zur Zeit der XII. Dynastie haben die Künstler bereits verschiedene Rassen kennen gelernt, deren Typen sie auf ihren Bildern mit großer Schärfe wiedergeben. Der Horizont hat sich erweitert, der Inhalt der Darstellungen, welche früher das mythologische Gebiet ausschloßen, vermehrt. Unter der XVIII. und der folgenden Dynastie wirft die Politik einen starken Schein auf die Kunst. Aegypten war eine Weltmonarchie geworden, drang wiederholt siegreich in Asien vor. Aehnliche Zustände wie in Assyrien verliehen auch der ägyptischen Kunst einen verwandten Charakter. Sie wird höfisch, die Bilder erscheinen der Verherrlichung der mit den Göttern eng verbundenen Könige fast ausschließlich geweiht, ihre Großthaten geben den Künstlern unerschöpflichen Stoff. Neu sind die zahlreichen Schlachtschilderungen, welche in früheren Zeiten fehlten. Die Architektur empfängt ihren Abschluß und ihren üppigsten, durch Polychromie verstärkten Glanz. Nach einer Zwischenperiode des Verfalls hebt sich unter der Saitischen Dynastie (7. Jahrh.) insbesondere die Plastik zu einem frischeren Leben und steigert sich

wieder die Naturwahrheit (No. **322**, 10 u. 12). Bei allen diesen Wechselfällen zeigt aber dennoch die Kunst ein bestimmtes unauslöschliches Gepräge, welches sie Jahrtausende unverfehrt bewahrt, zumal im Kreise der Architektur, auf deren Formen hier wie überall die Bodenbeschaffenheit und die Natur des Materials nachhaltig einwirkt.

An den Dämmen aus getrocknetem Nilfchlamm, welche ausgeführt werden mußten, um den Segen des Stromes zu regeln und dauernd zu machen, übten die Aegypter zuerst den Baufinn. Von diesen Werken entlehnten sie das Material, aus welchem sie (außer dem Holze) die ältesten Bauten auführten; die Böschungen der Dämme gaben ihnen die Richtschnur, wie die Mauern errichtet werden sollen. Sie verliehen denselben durchgängig eine abgechrägte Gestalt. Wären Steinquadern das ursprüngliche Baumaterial gewesen, so hätten die Aegypter die Wände senkrecht gestellt und nicht auch bei monumentalen Werken an der Böschung festgehalten. Bei fortschreitender Kunstbildung bemühte man sich den wenig ansehnlichen Baustoff zu verbergen, die Außenflächen mit großen Platten zu belegen und so den ärmlichen Kern zu verkleiden. Dieses System der Verkleidung blieb auch dann in Kraft, als durchgängig Quadern zum Baue verwendet wurden. An den Tempelfassaden (No. **34**, 11 und No. **35**, 1) zeigen sich diese Grundzüge deutlich verkörpert.

Die Fassade besteht aus zwei thurm hohen Flügeln, zwischen welche ein niedriger, in der Hohlkehle mit der geflügelten Sonnenscheibe (No. **34**, 10) geschmückter Eingang sich schiebt. Die Mauern jedes Flügels (Pylon) sind abgechrägt, oben durch ein in Aegypten regelmäßig wiederkehrendes Gefims, aus Hohlkehle und Platte (No. **35**, 15) zusammengesetzt, geschlossen, an beiden Seiten durch Rundstäbe gefäumt, welche an die alte Holzarchitektur mahnen. Die Wand, vollständig mit Schriftzeichen (Hieroglyphen) und flachen bemalten Reliefs bedeckt, erinnert an einen ausgespannten Bildteppich und erscheint als die schmuckreiche Verkleidung der dahinter befindlichen Mauer. Auf diese Anordnung und Dekoration der Tempelfassaden übte die Einrichtung des Gottesdienstes großen Einfluß. Die ägyptischen Tempel find kein festgeschlossener, hausartiger Bau, sondern umfassen einen ganzen Bezirk von offenen und geschlossenen Räumen. Sie lassen sich mit einer geschmückten Straße vergleichen, die durch eine Reihe von Höfen bis zu dem innersten, für die Augen der Nichteingeweihten verborgenen Heiligtume führt. Den Zugang zum Tempelbezirke säumten zu beiden Seiten Sphinxen, mit männlichen oder Widder-Köpfen auf Löwenleibern (No. **322**, 4 u. 5) ein. Die Prozession gelangt auf diesem Wege zur Tempelfassade, welcher Obelisk oder Kolosse vortreten

und die bei festlichen Anlässen mit farbigen Flaggen auf hohen Masten geschmückt war (No. 35, 1), sodann durch das Thor in einen ersten offenen Hof. Ein Pylonenpaar schließt denselben ab und leitet in eine zweite bedeckte Säulenhalle, in welcher die mittlere höhere Säulenreihe wieder die Straße markirt. Es folgen noch weitere Säulenhallen mit kleineren Räumen zur Seite, bis endlich das kleine, dunkle, nur dem Oberpriester zugängliche Heiligthum (Sekos) erreicht wird, in welchem hinter Vorhängen das geheimnißvolle Götterbild ruhte. Der Grundriß (No. 34, 9) des großen Tempels von Karnak in Theben, dessen Anfänge in die Zeit der XII. Dynastie fallen, und welcher nachmals von den Pharaonen der XVIII. und XIX. Dynastie erweitert wurde, gibt ein Bild der vielverzweigten, ausgedehnten Anlage eines ägyptischen Tempels, welche sich selbst, wenn auch in beschränktem Maße, in dem kleinen Tempel des Chunfu oder Chons in Karnak (No. 34, 6 u. 7), sowie in dem später errichteten Tempel von Edfu (No. 35, 2 u. 3) wiederholt. Selbst wo die Beschaffenheit des Bodens, das Vordringen der Felsen bis an die Nilufer den Plan des Tempels bestimmte, wurde doch gern der übliche Grundriß festgehalten, wie dieses der Tempel von Girscheh oder Kirsch in Nubien (No. 35, 8 u. 9) zeigt. Der hintere Theil des Tempels ist in den Felsen gehauen, der Grotte aber ein freier Hof vorgebaut. Ganz später Zeit gehören einzelne von Säulen getragene Bauten (No. 35, 5 u. 6) an, welche wahrscheinlich als Gehege heiliger Thiere dienten und daher durch hohe Brüstungsmauern zwischen den Säulen geschlossen sind.

Der Längen-Durchschnitt des kleineren Karnaktempels (No. 34, 7) lehrt die stetige Verminderung der Höhenverhältnisse von der Fassade bis zum Heiligthume kennen und liefert ein Beispiel von der Verhüllung des inneren Tempelkernes durch die äußeren Vorhöfe. Der Querschnitt (No. 34, 8) unterrichtet uns über eine weitere Eigenthümlichkeit der Tempelanlage. Die mittleren Säulenpaare der Halle stehen höher und ragen mit ihrem Gebälke über die anderen Säulenreihen empor, bilden einen mittleren Gang und setzen so gleichsam die fest bestimmte Prozessionsstraße auch in den inneren Höfen fort. Diese Säulen zeichnen sich nicht allein durch Dicke und Höhe, sondern auch durch die Form des Kapitäls vor den übrigen aus.

Gar mannigfach erscheinen die Säulen in der ägyptischen Architektur gestaltet. Wir unterscheiden Nebenformen der Säulen, welche nur zeitweilig auftreten, von solchen, welche durch Dauer und weite Verbreitung als die allgemeingiltigen erscheinen. Zu den ersteren rechnen wir die protodorische (No. 34, 4b) und die Säule mit dem Masken-Kapitäl (No. 35, 11). Die erstere kommt an den aus der XII. Dynastie stammenden Felsgräbern von Benihasan



vor. Auf einem niedrigen, plattwulstigen Fuße erhebt sich ein fechzehnseitiger, leicht gefurchter Pfeiler, mit einer einfachen viereckigen Deckplatte gekrönt. Der Name dieser Säulenform bringt die Verwandtschaft mit der dorischen Säule der Griechen in Erinnerung; doch ist nur eine äußere, nicht einmal vollständig zutreffende Aehnlichkeit vorhanden; keineswegs darf man in ihr ein bewusstes Vorbild der Griechen erkennen. Der jüngsten Periode der ägyptischen Architektur gehört die andere Säulenform an, welche oben an vier Seiten Masken, gewöhnlich jene der Göttin Hathor mit Kuhohren zeigt und darüber noch eine kleine Tempelfronte als Schmuck trägt. Vorwiegend wurden Säulen mit oben eingezogenem (No. 34, 5. u. No. 35, 14) oder mit kelchförmig ausladendem Kapitäl (No. 35, 10 u. 13) verwendet. Für Schmuck und Gestalt derselben haben die zwei typischen Pflanzen des alten Aegypten, der Lotos und der Papyrus, das natürliche Vorbild geliehen. Die Säule zieht sich unten am Schaft ein, wie es die Papyrusstaude thut. Zur größeren Deutlichkeit wird sie noch am Fuße von einem Kranze von Schilfblättern umgeben. Der Schaft hat (No. 34, 5) das Ansehen eines Bündels von Pflanzenstengeln, die oben durch ein vielfach gewundenes Band zusammengehalten werden. Das Kapitäl, welches nach oben sich verjüngt und schmaler ausläuft, erinnert an die geschlossenen Knospen des Papyrus, während das ausladende Kapitäl den offenen Blumenkelch versinnlicht. Durch die Malerei wurden die Naturvorbilder noch unmittelbarer und lebendiger vor das Auge gerückt und der Eindruck des bloß äußerlich angehefteten und befestigten Schmuckes, die Verkleidung des Säulenkernes noch mehr erhöht.

Neben den Tempeln bilden die Gräber die wichtigste und reichste Gruppe ägyptischer Denkmäler. Von Palastbauten hat sich nur der sogenannte Pavillon Ramses' III. in Medinet-Abu in Theben erhalten, der aber schwerlich jemals als Wohnung benutzt wurde; über die Natur der Privathäuser, die gewiß aus leichtem Material, luftig in den oberen, schattig und kühl in den unteren Theilen errichtet wurden, belehren uns nur nothdürftig Reliefs (No. 35, 4) und Gemälde. Der tief wurzelnde Glaube an die Unsterblichkeit fand eine wesentliche Stütze in der unverfälschten Erhaltung der Leiber nach dem Tode und empfahl, wie die Mumifizierung der letzteren, so auch einen monumentalen, auf die Ewigkeit berechneten Bau der Gräber. Beispiele des Gräberbaues aus der ältesten Zeit liefern die Pyramiden. Sie sind Königsgräber, deren Bau begonnen wurde, sobald der König, welcher in dem unterirdisch angelegten Felsgrabe beigesetzt werden sollte, den Thron bestiegen hatte. Ein Stufenbau erhob sich, so lange der König lebte, zu immer größerer Höhe; war er gestorben, so wurden die Stufen

von oben nach unten durch Platten ausgefüllt und dem Werke die Gestalt der abgeschrägten zugespitzten Pyramide gegeben. Die Höhe der in fünf Gruppen bei dem alten Memphis errichteten Pyramiden wechselt, weil sie sich nach der jeweiligen Regierungsdauer des Königs richtete, ebenso das Material und die Pracht der Ausstattung. Von den drei größten Pyramiden aus der vierten Dynastie ist jene des Chufu oder Cheops, deren innere Einrichtung theilweise (No. 322, 1. u. 2) leicht zugänglich ist, weitaus die bekannteste. Die Vorforge für die Entlastung der Königskammer (durch Ausparung hohler Räume über derselben) und die vollkommene Fügung und Politur der Steinblöcke im Inneren beweisen am besten, wie hoch schon dreitausend Jahre vor unserer Zeitrechnung die technische Bildung der Aegypter gestiegen war.

Von der gewöhnlichen Form weicht die Pyramide von Dschur (No. 34, 1) ab, welche verschiedene Neigungswinkel der äußeren Bekleidungsfläche zeigt. Sie führt deshalb den Namen der Knickpyramide. Mit den Pyramiden waren Grabtempel, in welchen für das Seelenheil der Verstorbenen Opfer gebracht wurden, verbunden. Die Gräber der Privatpersonen, auf dem Totenfelde von Memphis, zerfallen in Freibauten aus Quadern (Mastaba), der Form nach niedrige, abgestumpfte Pyramiden mit reich (durch Gemälde und Reliefs) geschmückten Kammern, und in Felsgrüfte. Den Eingang zu den Gräbern bildet eine Thüre, deren Pfosten auf einem runden Querbalken, vielleicht einer Nachahmung der ursprünglichen Holzstämme, ruhen (No. 34, 3). In der späteren (thebanischen) Periode sind die Felsgräber ausschließlich im Gebrauch. Auch sie waren mit Tempeln (Memnonien) verbunden und zeichnen sich durch die Pracht des malerischen Schmuckes aus. Die Todtenstadt von Theben befindet sich am linken Nilufer, vornehmlich in der Schlucht, welche den Namen Biban-el-Moluk führt.

Die Plastik und Malerei stehen in Aegypten vorwiegend im unmittelbaren Dienste der Architektur. Bemalte Flachreliefs schmücken die Wandflächen, Statuen treten den Pylonen vor, lehnen sich (No. 35, 12) an die Pfeiler an. Durch diese Verbindung mit der Architektur wird vielfach der Stil der Bildwerke bedingt. Die paarweise Aufstellung, die Anordnung größerer Reihen verleihen den Statuen das Gepräge der Unbeweglichkeit und lassen sie leicht erstarren. Sie sind dem Gesetze der Symmetrie unterthan und entbehren, wozu schon die meistens kolossalen Verhältnisse auffordern mußten, des individuellen, persönlichen Ausdruckes. Wie sie da sitzen, die Beine im rechten Winkel geneigt, die Arme eng an den Körper gedrückt, den Kopf gradeaus gerichtet, oder vor den Pfeilern stehen, mit gekreuzten Armen und geschlossenen Beinen, erscheinen sie als die Sinnbilder empfindungsloser, ewiger Ruhe. Die Kolosse,

welche die Fassade des Felstempels von Abu Simbel — Ramses II., der bauluftigste aller Pharaonen hatte denselben zur Erinnerung an seine Siege über Aethioper und Syrer errichtet — schmücken (No. 322, 3) würden bei lebendigerer Natürlichkeit nur an charakteristischer Wahrheit verlieren. Bei den Götterbildern hemmte die gehäufte Symbolik, (No. 322, 11) bei den Darstellungen der Könige die ceremonielle Tracht die feinere Durchbildung der körperlichen Formen, so bewunderungswürdig auch die rein technische Steinmetzarbeit erscheint. Am besten gelingen außer den kleineren Genrefiguren, besonders jenen in Bronze gearbeiteten, die Porträtbilder von Privatpersonen. Für uns verwischt, wie dieses bei allen Darstellungen von Individuen fernstehender Völker der Fall ist, der gemeinfame Raffentypus (No. 36, 5): die schmale Stirn, die geschlitzten Augen, die gebogene Nase, die starken Lippen u. s. w. den persönlichen Charakter. Der Ueberblick über eine größere Zahl von Bildwerken zeigt aber, daß das Auge der ägyptischen Künstler auch für die feineren porträtartigen Züge keineswegs verschlossen war. Die vollendete Treue in der Wiedergabe der äußeren Erscheinung der Thiere, auf Rundbildern (No. 35, 18) wie auf den zahlreichen Gemälden ist längst anerkannt. Hier durfte sich der Kunstsinne frei und ungehemmt durch Kultusvorschriften und höfische Rücksichten bewegen. Dagegen fesseln die zahllosen Darstellungen aus dem Leben der Götter und Menschen in den bemalten Flachreliefs und Gemälden an den Wänden der Tempel und Gräber ungleich mehr durch ihren Inhalt als durch ihre künstlerische Form. An ihrer Hand kann man die Kriegszüge und die Beschäftigungen im Frieden, den Pomp der königlichen Aufzüge und das Treiben des Volkes eingehend kennen lernen. Sie sind aber nicht nach künstlerischen Grundsätzen in schön geschlossenen Gruppen angeordnet, sondern ziehen sich bald in langen Reihen hin, bald bedecken sie in buntem Gewirre die Flächen. Wie die Schrift der Aegypter, die Hieroglyphen, vielfach bildartig erscheint, so besitzen die Bilder wieder einen Schriftcharakter. Ein conventioneller Zug drängt die natürliche Wahrheit zurück, Abkürzungen bringen eine breite Schilderung rascher vor das Auge. Man sehe (No. 36, 3) wie z. B. Ramses, der stets wie alle Könige und Führer die übrigen Gestalten an Größe überragt, als Sieger über das feindliche Heer dargestellt wird. Er hält einfach einen gedrängten Haufen von Feinden bei dem Schopfe. Bezeichnend ist ferner, daß in den Reliefbildern und auf Gemälden regelmäßig Köpfe und Beine im Profil, die Brust in voller Breite dargestellt werden (No. 322, 8). Das Streben nach möglichster Deutlichkeit im Einzelnen siegt über die Wahrheit des Gesamtbildes und führt zu einem Kompromisse in der Zeichnung, welcher übrigens nicht

bei den Aegyptern ausschließlich angetroffen wird. Das Fehlen der Perspective, die an Stickerei erinnernde Schärfe der Umriffe, während die inneren Flächen kaum hervortreten, verfinnlichen die Proben ägyptischer Malerei (No. 187, 1 u. 2.). Wie vortrefflich dagegen lebloses Geräte gemalt wird, zeigen die Instrumente der beiden Harfenspieler (No. 187, 3 u. 4.). Es enthüllt überhaupt die ornamentale Kunst und das Kunsthandwerk (Email- und Goldschmiedearbeiten) die glänzendste Seite der altägyptischen, mit Zeit und menschlicher Kraft verschwenderischen Kultur.

## 2. Assyrien.

Wie die ägyptische Kunst vom Nil, so nimmt die Kunst der Völker Mesopotamiens vom Euphrat und Tigris den Ausgangspunkt. Der Doppelstrom lieferte den Anwohnern die wichtigsten Bedingungen und Regeln des Lebens, übte auch auf das Material und die Form der Bauten wesentlichen Einfluß. In dem Tieflande war man auf getrocknete und gebrannte Ziegel angewiesen, Erdwälle traten an die Stelle der Steinmauern, auf Terrassen erhoben sich die architektonischen Werke, Stufenpyramiden wurden bei gottesdienstlichen Anlagen verwendet, vielleicht in der Weise daß auf der obersten Stufe das Heiligthum stand. Das ärmliche schmucklose Material führte zu dem System der Wandverkleidung. Die inneren und äußeren Wände wurden entweder mit Gyps oder Asphalt überzogen und mosaikartig dekoriert, oder mit Steinplatten belegt. Die Erinnerung an ursprünglich aufgehängte und ausgespannte Teppiche liegt nahe. Die künstlerische Thätigkeit der Völker Mesopotamiens war in ein vollständiges Dunkel gehüllt und nur aus fagenhaften Berichten bekannt, bis in unseren Tagen französische und englische Forscher (zuerst Botta und Layard) durch Ausgrabungen unter den alten Schutthügeln unsere Kunde erhellte und auf Denkmäler begründet haben. Die Zeit der Entdeckungen auf chaldäischem und assyrischem Boden ist noch nicht abgeschlossen. Ueber die altbabylonische Kunst sind wir auch jetzt noch am dürftigsten unterrichtet. Das Fragment einer Wandbekleidung in den Trümmern von Uruch oder Warka am unteren Euphrat (No. 38, 1) zeigt teppichartige Muster, die auf glasierte Thonkeile gemalt die in den Asphaltbewurf eingedrückt wurden. Reicher sind die Proben der jüngeren assyrischen Kunst, welche am linken Ufer des Tigris in der Nähe von Mossul gefunden und zum Theile auf die Bauten von Niniveh bezogen wurden. Sie werden nach den Fundorten: Khorfabad, Nimrud und Kujjundschik benannt. Es sind eigentlich nur die letzten

Wellen eines alten Kulturstromes, von welchem sich in den aufgedeckten Denkmälern deutliche Spuren erhalten haben. Das altchaldäische Reich lag längst in Trümmern, die ägyptische Herrschaft war glücklich zurückgedrängt, als sich zuerst unter dem kriegerischen Assurnazir-habal (882—857), dem Erbauer des Palaſtes von Nimrud, die affyriſche Kunst reicher entwickelte. Einen weit mächtigeren Aufſchwung nahm ſie während der Regierung Sargon's und Sennacherib's (721—680), den Erbauern von Khorſabad und Kujjundſchik; eine Art Nachblüthe genoß ſie unter Aſſur-bani-pal (668—647), welcher das Werk ſeines Großvaters Sannacherib in Kujjundſchik vollendete. Die Rieſenbauten ſind vom Erdboden verſchwunden, nur ihr Schmuck iſt durch Ausgrabungen vor unſeren Augen wieder lebendig geworden. Die architektoniſchen Werke, zu welchen die aufgefundenen Alabaſterplatten und Ziegel gehören, ſind ſämmtlich durch Feuer zerſtört worden. Das Erdwerk wurde zu Staub oder unförmlichem Schutt, die Wandbekleidung, aus Steinplatten beſtehend, aber brach und fiel an derſelben Stelle, an welcher ſie geſtanden hatte, und läßt den Lauf des Gemäuers ziemlich deutlich verfolgen. Auf dieſe Art wurde es den Forſchern möglich, den Grundriß der affyriſchen Palaſtbauten zu zeichnen.

No. 38, 2 gibt den Grundriß eines Palaſtes von Kujjundſchik, No. 37, 5 eines Palaſtes von Nimrud, No. 37, 6 den in der Phantafie ergänzten Grundriß eines Palaſtes von Khorſabad. Die Anlage der Paläſte zeigt die größte Verwandtſchaft. Sie erhoben ſich auf Terraffen, welche mit einer Brüſtungsmauer (Kranzgeſims einer ſolchen, durch eine tiefe Hohlkehle mit einer vorſpringenden Platte darüber charakteriſirt No. 37, 7) abſchloß, und befaßen als Mittelpunkt eine größere Zahl von Höfen, um welche ſich Hallen, Galerien von verhältnißmäßig geringer Breite legten. Nur das unterſte Stockwerk wird aus dem Grundriße kenntlich. Wie daſſelbe Licht empfing, wie es bedeckt war — man muß annehmen, daß einzelne Räume durch Tonnengewölbe geſchloſſen wurden — welche Geſtalt die oberen Stockwerke befaßen, darüber geben die ausgegrabenen Reſte keine Auskunft. Dieſe Lücke ergänzen theilweiſe die Darſtellungen von Bauten auf den Reliefs. Wir erblicken auf denſelben (No. 37, 10) offene, von Säulen getragene Galerien am oberen Ende der einzelnen Stockwerke. Die nähere Beſchaffenheit der Säulen (mit Doppelvoluten im Kapitäl) und die Bekrönung des Baues mit Zinnen lehrt das Relief eines Pavillons (No. 37, 8) kennen. Ein tempelartiges Giebelhaus mit geſchmückten Pfeilern (No. 37, 9), eine Stufenpyramide auf einem Hügel (Nr. 38, 3) beweifen die Mannigfaltigkeit der gottesdienſtlichen Bauten. Selbſt über die Beſchaffenheit der Privathäuser werden wir (No. 38, 8) annähernd unterrichtet. Sie zeigen bald gerade, bald kuppelförmige Dächer,

die Thüren, gleichzeitig Lichtöffnungen, einen geraden oder bogenförmigen Abschluß. Ungeachtet des geringeren Alters (die assyrischen Bauten reichen bis in das 9. Jahrh. v. Chr. zurück; Niniveh's Zerstörung 606 v. Chr. giebt den Endpunkt der Bauzeit an) stehen die Bauwerke Assyriens weit unter den ägyptischen Monumenten.

Den künstlerischen Werth verleiht den assyrischen Bauten vorwiegend der plastische und malerische Schmuck. Von dem Metallschmuck freilich, der eine so große Rolle spielte, haben sich nur dürftige Reste erhalten, u. a. Palmenbäume aus vergoldetem Erze, die vor dem Palaſteingange aufgestellt waren, und eine Bronzethüre aus getriebenen Platten, der Zeit Salmanassar's III. (827—822 v. Chr.) angehörig. Auch freistehende Statuen sind selten. Als die schönste und wohl auch älteste, wenn man von dem verstümmelten Bilde einer nackten Göttin (Mylitta-Zarpanit) aus dem zehnten Jahrhundert im britischen Museum abſieht, gilt eine Statue, welche den König Aſſur-nazir-habal darstellen ſoll, jetzt im britischen Museum. Die Sculptur und Malerei in Assyrien ſteht ſaſt ausschließlich im unmittelbaren Dienſte der Architektur, ſie bildet die Wandverkleidung. An den Portalen häufte ſich der Schmuck beſonders reich. Ornamente, Ziegeln aufgemalt und eingebrannt, umgaben dieſelben (das Relief No. 38, 10, giebt eine beiläufige Anſchauung derſelben), gewaltige geſtülte Geſtalten, halb Mann, halb Stier, bewachten ſie, ſymboliſche Figuren, Prieſter, Löwenbändiger, gleichfalls von rieſigen Verhältniſſen, ſchmückten die benachbarten Faſſäden. Die Wände im Innern der Kammern wurden mit Reliefplatten von Kalkſtein dekorirt, auf welchen Scenen aus allen Kreiſen des aſſyriſchen Lebens, religiöſe Ceremonien, Opfer, Kriege, Jagden geſchildert wurden. Ueber die ſach geſchnittenen Reliefs zogen ſich noch Friſe von glaſirten Thonplatten theils mit figürlichen, theils mit ornamentalen Darſtellungen hin. Auch der Fußboden war mit glaſirten Thonplatten belegt, deren farbiges Muſter (No. 38, 9) durch die Regelmäßigkeit und Symmetrie der Anordnung ſich auszeichnet. Unbedingtes Lob ernten auch die Thierbilder, die naturwahr und lebendig aufgefaßt erſcheinen (No. 38, 7). Bei den Darſtellungen der Männer (Frauen kommen nicht vor) bemerken wir dagegen erhebliche Schranken des Kunſtſinnes. Die Wahrheit des Ganzen wird noch mehr als in Aegypten der Deutlichkeit des Einzelnen geopfert oder, wie bei den Portalwächtern, der architektoniſchen Anordnung unterworfen (No. 37, 2, 3). Ihr Leib füllt die Tiefe des Portales aus, mit Bruſt und Kopf treten ſie aus demſelben heraus. Sie erſcheinen gleichſam fünfbeinig, da auch die Seitenanſicht alle vier Beine wiedergiebt. Die Beine der Kolossalfiguren (No. 37, 1 u. 4) ſind im Profil, Kopf und Bruſt in voller Breite gezeichnet. Ein anderes Hinderniß freier Kunſtübung bildet das ſtarre

Ceremoniell, welches sich namentlich auch in der Tracht wieder spiegelt. Der gekünstelte Haar- und Bartputz (No. 36, 6) raubt den Köpfen Leben und Ausdruck. In den Schilderungen des religiösen und höfischen Lebens erscheinen die Bewegungen auf das strengste geregelt, die Prachtornate starren an den Leibern, die übrigens kräftig und muskulös gebaut sind, gedrungene Verhältnisse zeigen und in den Köpfen den Rassenotypus deutlich ausgeprägt offenbaren. Wenn die Gewänder keine Falten werfen, so sind sie dafür desto reicher verbrämt. Diese Verbrämungen, Besätze und Muster verrathen einen hohen Aufschwung der Weberei und Stickerei; auch die zahlreich dargestellten Geräthe und Metallarbeiten legen Zeugniß ab von der Geschicklichkeit des Steinmetzen, der sie so getreu nachbildete, und von der Schönheit der Originale. Erhöht wurde die Wirkung der Reliefs durch die Färbung, welche den Gewändern und Ornamenten verliehen wurde. Das Fremdartige in der Auffassung, Haltung und Tracht wirkt so übermächtig auf das moderne Auge, daß Stilunterschiede zwischen den Werken verschiedener Epochen kaum bemerkt werden. Nur in der Composition entdeckt man in den späteren Reliefs eine größere Häufung der Figuren und eine entschiedene Vorliebe für eine reiche Ausmalung des Hintergrundes mit Bäumen, Bauten und Thieren. In der letzten Zeit wird auf die feine Durchbildung der Einzelheiten und auf sorgfältige Technik großes Gewicht gelegt.

Proben der Malerei auf Ziegeln mit dick aufgetragener eingebrannter Farbe liefern vorzugsweise die Ruinen Chaldäas. Es sind eigentlich nur colorirte Umrisszeichnungen ohne Schattenangabe und ohne feinere Abtönung der Farben, von welchen dem Künstler, wie allen Emailmalern, nur eine beschränkte Zahl zu Gebote stand, das Roth gänzlich fehlte, daher oft dieselbe Farbe für die verschiedensten Gegenstände, z. B. blau für Pferde, Fische, Schilde, gelb für Fleisch, Wagen, Goldgefäße, angewendet wurde. In der technischen Bereitung der Farben, dem tieferen Glanz derselben überlegen die babylonischen Ziegelbilder (aus der Zeit Nebukadnezar's) jene, die auf assyrischem Boden, besonders in Nimrud gefunden wurden. In dem Prinzip der Färbung sind sie von diesen nicht verschieden. Ein Beispiel eines assyrischen Ziegelbildes zeigt No. 187, 5, einen König (an der Kopfbedeckung, der Tiara, kenntlich) mit feinem Bogen- und Speerträger darstellend. Das mattgrüne, gelbgestreifte Gewand ist mit Rosetten geschmückt und mit abwechselnd gelben und weißen Fransen behängt.

### 3. Persien.

Nicht nur viel jünger, als die assyrisch-babylonischen Werke, sondern auch wesentlich von diesen verschieden, aus mannigfachen Elementen gemischt erscheinen die Reste persischer Kunst. Das neue Baumaterial, große Steinquadern, Marmor, führten den Bau sinn auf neue Formen; der Verkehr mit Assyrien, Aegypten und Ionien steigerte die Neigung, fremde Kunstelemente mit den heimischen zu verbinden. Die Säule spielt in der persischen Architektur eine hervorragende Rolle. Säulenhallen bilden den Hauptbestandtheil persischer Palastanlagen. Die überaus schlanken, in ihrer Gestalt auffallenden Säulen konnten nur ein leichtes Gebälk, wahrscheinlich aus metallbekleidetem Holze, tragen, sie schließen den Gedanken an obere Stockwerke aus. Wir finden sie sowohl an den Fassaden der in den Felsen gehauenen Gräber, wie als freie Stützen an dem Palaste von Persepolis verwendet. Ihre Basis zeigt den Schmuck niederfallender Blätter, der Stamm ist gefurcht oder cannelirt, als Kapitäl dienen zwei mit dem Rücken zusammenstoßende Einhornhörner, so daß eine Einfattelung entsteht, auf welcher die Köpfe der Querbalken ruhen. (No. 39, 9.) Zuweilen erscheint das Kapitäl noch reicher, aber für uns kaum mehr verständlich zusammengesetzt. Auf den dünnen, einer Metallröhre ähnlichen Stamm setzt ein Doppelkelch auf, durch eine Perlenchnur verknüpft; dann folgt ein hohes geriefes Glied mit doppelten, aufrechtstehenden Voluten oder Windungen zur Seite und endlich das Einhornpaar mit dem Balkenköpfe in der Mitte. Aehnliche Voluten, nur liegend, kommen auf assyrischen Monumenten (z. B. auf dem mittleren Stamme des heiligen Baumes (No. 37, 11 u. 12) vor, wir werden sie ferner, aber dann in gründlich veränderter Form und Bedeutung, in der ionischen Säulenordnung der Griechen (No. 4, 1) wiederfinden.

Das älteste Denkmal persischer Baukunst ist unter dem Namen: das Grab des Cyrus (No. 39, 3) bekannt. Mag auch die Benennung zweifelhaft sein und wir das Grab Kassandane's, der Mutter des Kambyfes, vor uns haben: die Entstehung im Zeitalter des Cyrus ist nicht angefochten worden. Inmitten eines Parkes, von einer Säulenhalle umgeben, erhob sich in der Ebene von Murghâb, wo man die Stätte des alten Pasargadae vermuthet, auf einer Stufenpyramide ein kleines Giebelhaus, wie die ganze Anlage aus Marmorquadern errichtet. Ein ganz anderes Gepräge trägt das Grab des Darius (No. 39, 4 u. 5). Aus dem lebendigen Felsen ist eine Fassade ausgehauen; in dem Innern, das nur durch einen verborgenen Eingang zugänglich war, wurde der König beigesetzt. Auf vier Säulen ruht zunächst ein Architrav, darüber erhebt sich ein von Männern getragenes thronartiges Gerüste (Teppich?), auf welchem der König



vor seinem Schutzgeiste knieend dargestellt ist. — Von dem Königspalaste zu Persepolis haben sich unter dem Namen Tschihil-Minar (= vierzig Säulen) stattliche Trümmer erhalten. Darius hatte ihn erbaut, Xerxes erweiterte. Durch Glättung des felsigen Grundes wurde eine riesige Plattform hergestellt. Größere und kleinere Säulenhallen, auf mehrere Terrassen vertheilt, durch Prachttreppen mit einander verbunden, belebten den Raum, der vortrefflich geeignet war, zum Schauplatze pomphafter Aufzüge zu dienen und einen großartigen Glanz zu entfalten. Die Treppenwangen sind mit Reliefs (No. 39, 6) geschmückt, welche die Huldigung der tributpflichtigen Stämme schildern; an die Pfeiler lehnen sich Thierfiguren, welche an verwandte Darstellungen an assyrischen Palastportalen erinnern. Die Sculptur hat überkaup den assyrischen Vorbildern viele Einzelheiten entlehnt; doch hat auch Aegypten manche Muster geliefert, z. B. den Kopfschmuck an dem sog. Cyrusrelief (No. 39, 8), während im Stile, namentlich in der Behandlung der faltenreicheren Gewänder, sich eine gewisse Selbständigkeit behauptet. Die Zahl der erhaltenen plastischen Denkmäler ist nicht groß genug, um über ihr Verhältniß zur assyrischen Kunst ein erschöpfendes Urtheil fällen zu können.

---

Die Stammesherrschaft war allmählich von Westen nach Osten, von Assyriern zu Medern und Perfern gewandert. Der Zug der weltgeschichtlichen Bewegung ging aber unverrückt nach Westen, dem Meere entgegen. Dorthin führten die großen Völkerstraßen, auf den Besitz der Küstenlande waren die Absichten der Weltmonarchien gerichtet, dem östlichen Becken des Mittelmeeres strebten die wichtigsten Karawanen und die gewaltigsten Heeresmassen mit gleichem Eifer zu. Hier ist der wahre Schauplatz unserer älteren Weltgeschichte. Der reicheren Bodengliederung entspricht die größere Zahl von Völkerindividuen, welche mit einander in mannigfachem Austausch der Gedanken und der Güter leben und, wenn sie sich auch oft bekämpfen, doch aufeinander angewiesen bleiben. Ihre ursprüngliche Eigenart, wie sie sich z. B. auf dem Gebiete des Gräberbaues (phrygische Felsfassaden, teppichartig geschmückt; lykische aus den Felsen gehauene Gräber, Sparrenwerk nachahmend u. f. w.) offenbart (No. 8, 10, 11), tritt für die übersichtliche historische Betrachtung gegen die Empfänglichkeit fremden Kultureinflüssen gegenüber, das natürliche Produkt des Verkehrs und der Weltlage, zurück. Es kreuzte sich auf syrischem und kleinasiatischem Boden die assyrische und ägyptische Macht und beide ließen hier auch einzelne Spuren ihrer Kunstthätigkeit zurück. Von weit größerer Bedeutung

erscheint aber die vermittelnde Wirksamkeit der schiffkundigen, handeltreibenden Phöniker. Sie umfaßte den ganzen damaligen Weltkreis, riß die einzelnen Stämme aus ihrer Vereinzelung, brachte überall neue Elemente der materiellen, oft auch der religiösen und künstlerischen Kultur hin. Die Phöniker selbst waren, was Phantasie betrifft, mäßig begabt. Die Geschichte der großen monumentalen Kunst weiß von ihnen kaum mehr zu rühmen, als ihre wunderbare Geschicklichkeit im Quaderbaue. Die von ihnen errichteten Mauerwerke erscheinen wie aus einem Guße, so trefflich sind sie geübt. Die Gliederung ihrer Bauten (Tempel und Grottengräber) ist schwerfällig, die Zahl der Zierformen gering und diese selbst von mangelhafter Durchbildung. Deshalb konnten auch die Phöniker auf die monumentale Kunst anderer Völker keinen Einfluß üben. Dagegen wirkten sie auf das Schickal des alten Kunsthandwerkes in hohem Maße bestimmend ein. Sie machten den Bergbau gewinnreich, entwickelten den Verkehr in Metallen, führten auf ihren Schiffen neue Muster aus und ein und erweiterten namhaft den Umkreis des Kunstsinnes bei den Anwohnern des Mittelmeeres. Selbst in einzelnen Zweigen des Kunsthandwerks, z. B. in der Metallarbeit, erfahren, verschafften sie der heimischen Kunstthätigkeit neue Absatzquellen; ebenso häufig überbrachten sie die Werke älterer Kulturvölker, wie namentlich des assyrischen, in die dem Verkehre neu gewonnenen Landschaften. Wenn dazu noch unmittelbare Einwirkungen der Aegypter und später der Assyrer traten, so entstand ein Mischstil, welcher auf die internationalen Beziehungen und die mannigfachen Kunstwandlungen in der alten Welt ein scharfes Licht wirft. Als Beispiel mag die durch Cesnola's Ausgrabungen uns wieder zugänglich gewordene cyprische Kunst dienen. Auf der Insel, deren Ureinwohner wahrscheinlich mit kleinasiatischen Stämmen in Rasse und Sprache zusammenhängen, stießen griechische Ansiedler und phönikische Kolonisten aufeinander. Die Tributpflichtigkeit unter ägyptischer und assyrischer Herrschaft führte zur Bekanntschaft mit der Kunst Aegyptens und Assyriens. So empfing Cypern eine Reihe von Anregungen, welche es in eigenthümlicher Kreuzung und Verflechtung weiter zu entwickeln bemüht war. Daß dabei mit einer großen Selbständigkeit verfahren wurde, zeigen die zahlreichen Statuen von Golgoi, ursprünglich an den Wänden der Tempelzellen aufgestellt und zum Theile in kolossalen Verhältnissen behandelt. Aeußerlichkeiten wie Bart und Haare, die Kopfbedeckung, die Gewänder, auch die Haltung der Arme, sind bald Aegyptern, bald Assyrern entlehnt; in der Zeichnung der Köpfe jedoch unterscheiden sich, trotz aller Anklänge an das Semitische, die Statuen von Golgoi wesentlich von diesen Vorbildern und müssen auf einen besonderen Typus zurückgeführt werden (No. 321, 3). Aeußerlich erscheinen die

assyrischen und ägyptischen Einflüsse auf den beiden Silberschalen (No. 321, 4, 5) gemischt, wo uns neben ägyptischen Sphinxbildern und Göttern auch assyrische geflügelte Gestalten im Kampfe mit Löwen, assyrische Krieger, dann Thierkämpfe und Kultusakte, ähnlich wie in Niniveh, entgegentreten. Auf ein assyrisches Vorbild, den heiligen Baum zwischen zwei Vögel, weist auch das Ornament einer Thonvase (No. 321, 5) hin, während bei anderen Gefäßen das geometrische Ornament, in den Figuren zuweilen eine ägyptisirende Zeichnung vorherrscht. Den Widerschein einer ähnlichen Kulturkreuzung finden wir nur noch einmal in einem viel späteren Weltalter, bei der sicilischen Kunst des Mittelalters wieder.

## B. GRIECHENLAND UND ROM.

### 1. Architektur.

Weithin offen, allseitig erschlossen lag die griechische Welt; im engen Zusammenhange mit dem Orient und mit Aegypten stand die alte hellenische Cultur, wobei die Inseln eine wichtige vermittelnde Rolle spielten. Es verstand aber das griechische Volk, wie kein anderes, diese Abhängigkeit zu lösen und sich zu einer freien Selbständigkeit zu erheben. Die Wurzeln seines Daseins erscheinen verdeckt, nur die herrlichen Blüten und Früchte sind sichtbar. Diese Beobachtung macht man auf allen Gebieten des geistigen Lebens. In dem Augenblicke, als in den Hellenen das Bewußtsein erstarkte, menschliche Schönheit und menschliche Tugend seien ein Geschenk der gnädigen Götter und ihre Pflege ein Gottesdienst, als sie den Göttern wesentlich sittliche Züge aufprägten, da schlossen sie mit der Vergangenheit ab und öffneten der Bildung völlig neue Bahnen. Ihr historischer Glaube stand im Gegensatze zu den natürlichen Anfängen ihres Daseins. Priesen sie doch als erste Volksthat den Kampf gegen orientalische Mächte und stellten, was ihre welthistorische Bestimmung werden sollte, an die Spitze ihrer Geschichte. Die hellenische Bildung hat ihren Ursprung mit einer viel stärkeren Schichte bedeckt, als dieses allen anderen Völkern möglich war. Auch die griechische Kunst hat die Spuren des mühseligen Weges, welchen sie Jahrhunderte gegangen war, verwischt und weckt den Eindruck, als wäre sie vollendet der Phantasie eines Künstlers entsprungen. Fremdartig wirkten auf die Griechen selbst die Werke der Vorzeit. Sie benannten die Bauweise, deren sie sich, wie so viele andere Völker, bei der Errichtung der Stadtmauern, Thore u. s. w. bedienten und in welcher gewaltige vieleckige Blöcke ohne Mörtel auf einander

geschichtet und in einander gefügt wurden (No. 1, 1), nach den Kyklopen. Eine tiefe Kluft trennt die ausgebildete hellenische Kunst von den Anfängen, wie sie uns aus dem homerischen Zeitalter, z. B. in dem sogenannten Schatzhause des Atreus zu Mykenae, entgegenreten (No. 1, 4). Ein kreisförmiger Raum wird durch vorkragende Steinreihen nach oben immer mehr verengt und gewölbartig geschlossen. Die Reste von Halbsäulen und Gesimsen, die an demselben Orte gefunden wurden (No. 1, 3), scheinen gleichfalls einer anderen Welt anzugehören. Ihr Zierrath erinnert in den Spiralen an Metallarbeit, wie denn in der That das Innere des Schatzhauses mit Metallplatten bekleidet war. Von der Metallbekleidung machten die Griechen in der ältesten Periode unstreitig ausgedehnten Gebrauch, ebenso von Holz als Baumaterial; der Webekunst und der Töpferei entlehnten sie mannigfachen Schmuck; in der Goldarbeit fanden sie die höchste Befriedigung ihres Kunstsinnes. Als die uralten Gräber in Mykenae aufgedeckt wurden, welchen bald die Grabfunde von Menidi, Spata, Nauplia folgten, war man ebenso sehr überrascht durch den Einblick in eine verhältnißmäßig reiche Kultur und mannigfache technische Geschicklichkeit, wie durch den geringen Zusammenhang mit der späteren hellenischen Kunstthätigkeit. Abgesehen von einzelnen zweifellos importirten Schmucksachen, wie den gravierten Goldsiegeln, erinnern Gegenstände der Darstellung und Formen (die im heraldischen d. h. im Teppichstile gehaltenen Thierleiber) häufig an den Orient und lassen auf Zustände schließen, wo Griechenland orientalischen Einflüssen offenlag, oder ein gemeinsames Maß von Kunstbildung von den Ufern des Euphrat bis nach Griechenland hinein ohne Unterschied der Rasse und des Stammes verbreitet war. Die kleinen, zum Kleiderputz bestimmten Goldplättchen, welche das Bild der babylonisch-phönizischen Venus, von Tauben umgeben, darstellen (No. 320, 9), zeigen, mit ihren Vorbildern verglichen, keinen besonderen Stil, sondern nur eine größere Rohheit der Arbeit. Die Grabstele von Kalkstein (No. 321, 1) im oberen Theile mit Spiralen, einem der Metalltechnik entlehnten Ornament, geschmückt, in der unteren Hälfte einen Krieger auf dem Streitwagen, welcher den fliehenden Feind verfolgt, darstellend, erinnert am meisten an altitalische Grabfunde. Vollends als Produkte primitiver Volkskunst, wie sie auch sonst bei barbarischen Stämmen angetroffen werden, erscheinen die zahlreichen Terracottafiguren (No. 321, 2). Offenbar haben wir es mit einer Kulturstufe zu thun, auf welcher die Individualität des hellenischen Volkes noch schlummerte. Darin liegt aber der weltgeschichtliche Beruf der griechischen Kunst, daß sie, sobald das hellenische Bewußtsein erwacht ist, schöpferisch auch die aus der Fremde entnommenen Formen und Motive so umgestaltet, daß sie erst jetzt das wahre

Leben gewinnen. Einmal von der hellenischen Phantasie angehaucht, verlieren sie die Spuren ihres äußeren Ursprunges.

Die Griechen haben die Glieder ihrer Architektur nicht erfunden. Säulenhallen kannten auch die Aegypter, verwandte Säulenformen entdeckte man auf assyrischem Boden, die asiatischen Nachbarländer besaßen bauliche Anlagen, in ihren Elementen den griechischen Werken vielfach ähnlich. Vergleicht man aber die Werke unter einander, so bemerkt man sofort, wie ungleich reifere Früchte die Griechen aus den gemeinsamen Wurzeln gezeitigt haben. Grabfassaden in der lykischen Landschaft zeigen gleichfalls Säulen als wichtigste Schmucktheile (No. 8, 12, 13). Sie besitzen kein besonders hohes Alter; um so auffallender erscheint die Unsicherheit in den Maßen und in der Behandlung der Einzelglieder. Auf Pfeilern und Säulen ruht zunächst ein dreitheiliger Querbalken (Epistyl) und über einem vorspringenden, mit Balkenköpfen oder Zahnschnitten gezierten Gesimse der Giebel. Ueber den Pfeilern liegen Löwenköpfe, die Säulen schließen mit Voluten (Windungen) als Kapitäl ab. Diese Fassaden stehen in den Einzelheiten griechischen (ionischen) Werken ganz nahe, und doch welch ein ganz anderes Ganze hat die griechische Phantasie aus diesen Einzelheiten geschaffen! Auf orientalischem Boden besaß offenbar die Tradition eine zähere Lebenskraft und gestattete keine organische Entwicklung der Bauglieder. Gewiß hatten Kultus und Tempelformen auch in Griechenland manche Aenderung erfahren, ehe das einfache Säulenhäus geschaffen wurde. Der Phantasie der Architekten gelang es aber vollkommen, diese Vorstufen für den Betrachter zu beseitigen. Selbst in dem einzigen Falle, in welchem sie auf strenge Kultustraditionen Rücksicht nehmen mußten, bei dem Bau des Tempels der Athene Polias, fanden sie für die Aufgabe eine freie künstlerische Lösung.

Der Kern der griechischen Tempelarchitektur ist das von Säulen getragene Giebeldach, welches sich über der Cella erhebt. Die Cella, ein länglicher Raum, schließt das Götterbild und die Weihgeschenke in sich. Sie ist nicht, wie in Aegypten, in ein geheimnißvolles Dunkel gehüllt und erst nach langer Wanderung durch Vorhöfe zugänglich, sondern öffnet sich unmittelbar nach außen durch die Säulenhalle. Die Stellung der Säulen ist nicht immer die gleiche. Bald treten die Seitenmauern der Cella vor, und zwischen den Stirnen (antae) der Mauern stehen die Säulen, so daß das Giebeldach von den Mauern, die von vorn betrachtet als Pfeiler erscheinen, und von den Säulen getragen wird. Diese Form der Tempel (No. 1, 12 u. No. 2, 1) nähert sich der orientalischen Weise und scheint ursprünglich dem ionischen Stile eigenthümlich gewesen. Im Gegensatz zu dem „templum in antis“ ruht beim „Prostylos“ der Vordergiebel ausschließlich auf Säulen, und diese nehmen die ganze Breite der

Fassade ein. Ein Tempel mit einer Säulenreihe auf beiden Giebelseiten (No. 1, 13) führt den Namen „Amphiprostylos“. Umgeben den Tempel die Säulen auf allen vier Seiten der Cella, und das ist die vollendetste, für uns geradezu die ideale Form des griechischen Tempels, so entsteht der „Peripteros“, durch Verdoppelung der Säulenreihen (in späterer Zeit) der „Dipteros“.

Die Tempel werden nicht allein durch die Stellung der Säulen von einander unterschieden, sondern auch durch die Form und Gestalt der letzteren. Drei Säulenordnungen, die ionische, dorische und korinthische, werden gewöhnlich in der griechischen Architektur gezählt. Mag auch die ionische Ordnung aus guten Gründen als die ältere gelten, wie sie denn auch einzelne schon in der assyrischen, selbst ägyptischen Kunst vorkommende Elemente besitzt, so führt doch die dorische am besten in das Verständniß der griechischen Bauphantasie ein. Nicht wie der griechische Tempel allmählich entstanden ist, zuerst mit Holztheilen versetzt und mit Metallwerk geschmückt, sondern wie er als reiner Steinbau vollendet geschaut wird und gleichsam das Idealbild einer künstlerischen Phantasie verkörpert, soll die folgende Schilderung andeuten.

**Dorischer Stil.** Auf der obersten Stufe (Stylobat) eines mächtigen aus Quadern gefügten Unterbaues (Krepidoma) erhebt sich die Säulenreihe. Kein Fuß vermittelt den einzelnen Säulenstamm mit der Plattform, sondern dieser steigt unmittelbar in die Höhe. Der Säulenstamm ist cannelirt, d. h. mit flachen Furchen, die scharfkantig auf einander stoßen (No. 1, 6 u. 7) versehen; er verjüngt sich nach oben und erhält in der Mitte eine leichte Schwellung. Am oberen Ende des aus Trommeln zusammengesetzten Schaftes ist ein Einschnitt angebracht, welcher zum Schutze der obersten Trommel dient. Ueber dem Einschnitt beginnt der Hals, mit dem Kapitäl aus einem Stein gehauen und durch mehrere Riemchen, in welchen noch einmal die zusammen gehaltene Kraft des Säulenstammes zum Ausdrucke kommt oder durch eine den Kapitäl schmuck andeutende Blattrihe (No. 1, 11) charakterisirt. Es folgt sodann das Kapitäl, aus dem weit ausladenden, oben leise wieder eingezogenen Echinus und der Deckplatte bestehend (No. 1, 10). In der Form, in welcher der Echinus uns meistens entgegentritt, kesselartig, einfach rundlich geglättet, erscheint er für unsere Phantasie stumm. Erst die aufmerksame Betrachtung aufgemalter Ornamentreste, die hie und da an demselben gefunden wurden, und die Vergleichung des plastischen Schmuckes an ähnlich geformten und profilirten Baugliedern lehrte das Wesen und die Bedeutung des dorischen Kapitäls verstehen. Denkt man sich um einen Kern einen Kranz aufgerichteter Blätter gelegt und diese belastet, so werden die Blattspitzen

nach unten sich neigen und zwar um so stärker, je größer der Druck, bis sie schließlich die Wurzel wieder berühren. Eine solche Belastung durch das Gebälke, der Druck des letzteren auf die gegenstrebende Säule wird im dorischen Kapitäl wahrnehmbar und verlangt eine sinnbildliche Andeutung durch den Schmuck. Sie wird durch den Kranz der überfallenden Blätter gegeben, der gleichzeitig auch das Profil des Kapitäls bestimmt. (No. 1, 14.)

Laft und Gegendruck, der Conflict zweier entgegenwirkender Kräfte, wiederholt sich noch öfter an dem Tempelbaue. Ueberall, wo dieses Verhältniß für das Auge anschaulich gemacht werden soll, wird ein ähnliches Ornament und ein verwandtes Profil angewendet. Die Welle oder das „Kyma“ (so wird das geschilderte Bauglied auch genannt, wie der Blätterfchmuck, gemeißelt und derber gebildet, den Namen „Eierstab“ führt) besitzt daher eine viel weiter reichende Aufgabe als das dorische Kapitäl; nicht das letztere hat zur Schöpfung des Gliedes geführt, sondern es wurde das Glied auf das Kapitäl übertragen, weil es galt, auch hier den Druck und die Richtung nach unten sinnbildlich anzudeuten. Daher erklärt sich die weite Ausbreitung der Welle und ihres Schmuckes (No. 1, 14) sowie die Varianten in der Wahl des Profiles und der Blätter (eiförmig mit Echinusprofil, herzförmig mit Karniesprofil = ionisches und lesbisches Kymation, No. 5, 1 u. 2), je nachdem die Aufgabe des Baugliedes stärker oder schwächer betont werden soll. Jedenfalls gehört der Blätterfchmuck mit seiner ausdrucksvollen Kraft nicht dem Gebiete der Architektur ausschließlich an, er konnte hier gar nicht zuerst erfunden werden. Aus der Kunst der Weberei und Töpferei wurde er auf den monumentalen Steinbau übertragen. Es finden sich daher die Blattornamente der Architektur auch auf Gefäßen identisch in Bildung und Bedeutung (No. 2, 10—14). Auch das Saumornament (Mäander) ist von der textilen Kunst auf die Baukunst übertragen worden (No. 1, 16). Es schmückt hier ebenfalls die Saumglieder, welche von einem Haupttheile des Baues zu dem anderen überleiten, von einer Richtung zur anderen den Uebergang bilden, also z. B. die viereckige Platte über dem Kyma, den „Abacus“ (No. 1, 14), mit welchem der Säulenstamm abschließt und auf welchen das Gebälke folgt. Auch die Stirnseiten der Mauern oder Anten (No. 1, 15) endigen mit der Deckplatte über dem Kapitäl, nur daß beides hier eine leichtere und zierlichere Ausbildung empfängt.

Das Gebälke beginnt mit dem Architrav (Epistylon), dem Steinbalken, welcher horizontal den Säulen aufruhet, und die feste, einheitliche Grundlage des Daches vorstellt. Der Architrav (No. 2, 3) schließt mit einer kleinen vorspringenden (mäandergezierten) Platte ab. Das nächstfolgende Gebälkeglied zeigt Pfeilerartige Stützen,

an der Vorderseite mit prismatisch vertieften Kanälen oder vielleicht richtiger mit abgefasten Stegen versehen, gleichsam geschlitz — „Triglyphen“ oder Dreifschlitze — und zwischen ihnen viereckige, zur Aufnahme von Sculpturen bestimmte Felder „Metopen“ (No. 2, 2 und 9). Ueber den Ursprung der Triglyphen und Metopen sind wir auf das Rathen angewiesen. War die Triglyphe zuerst eine ausgezackte Bordure, den Köpfen der Balken der inneren Decke vortretend oder ein Fensterpfosten, und dienten die Metopen dann als Fensteröffnungen? An den Monumenten finden sich die Metopen stets geschlossen, die Decke aber höher gelegt, wie denn überhaupt eine Umbildung des dorischen Stiles, ehe die noch vorhandenen Hauptdenkmäler ausgeführt wurden, als wahrscheinlich gilt. — Die Furchen der Triglyphe nehmen nicht die ganze Höhe der letzteren ein, sondern neigen oben scharf vor und lassen Raum für eine Platte, welche als Kapitäl der Triglyphe aufgefaßt werden kann, jedenfalls sie abschließt, während die sogenannten Tropfen (sechs an einer schmalen Leiste (regula) hängende bommelartige Körperchen) unter dem Architravbande auf die Triglyphe vorbereiten.

Ueber den Triglyphen und Metopen springt das Kranzgesims (Geison) mächtig vor. Die untere unterschrittene und daher etwas geneigte Fläche desselben trägt an viereckigen Platten (Dielenköpfen) drei Reihen von Tropfen, wodurch das Ueberhängende und Schwebende des Geison angedeutet wird. Das Kranzgesims wird durch eine fein profilirte Welle gefäumt, der ganze Bau sodann durch die aufgebogene Rinnleiste (sima) abgeschlossen. Als Symbol des Abschlusses und freien Endigens ist der Sima ein Kranz aufgerichteter Blätter aufgemalt, der Zweck der Rinnleiste wird durch die wasserspeienden Löwenköpfe noch verschärft. Den Giebel (Tympanon) an der Vorder- und Rückseite des Tempels rahmen ein niedriges Geison (mit einem lesbischen Kymation als Saum, ohne Dielenköpfe) und eine Sima ein. Firstziegel (Akroterien) schmücken die Spitze des Giebels, Stirnziegel, meistens in der Form einer Palme erheben sich an der Seite über dem Dachrande (No. 5, 3—8).

**Ionischer Stil.** Im Gegensatze zu dem dorischen Stile, in welchem der Zusammenhang der einzelnen Glieder fester bewahrt und ihre enge Wechselbeziehung auf das deutlichste vor die Augen gestellt wird, offenbart die ionische Architektur in den Denkmälern vollendeten Stiles eine größere Ungebundenheit und leichtere Freiheit. Die Säule ist durch einen selbständigen Fuß (spira) mit dem Stufenbaue verbunden. Das Hauptglied des Fußes oder der Basis ist eine nach unten und oben ausgeschweifte, in der Mitte eingezogene, als Hohlkehle profilirte Scheibe (trochilus), gefurcht und dadurch an den cannelirten Säulenstamm anklingend, bald einfach



und dann besonders hoch (No. 4, 15), bald doppelt (No. 4, 16) wo dann die beiden Kehlen durch Rundplättchen (Astragale) getrennt werden. Mit dem Säulenschaft verknüpft den Trochilus ein Pfühl (torus) von halbkreisförmigem Profil, gefurcht, entweder mit einem tauförmigen Ornament umflochten (No. 3, 6) oder mit einem Laubstrange umzogen. Nach unten schließt die Basis mit einer viereckigen Platte (Plinthe) ab. Neben der alterthümlichen Form der ionischen Säulenbasis (z. B. No. 3, 11) macht sich insbesondere an den Denkmälern Athens die andere geltend, wo die Hohlkehle (ohne Plinthe) unten und oben von einem Pfühle begrenzt wird (No. 3, 9; No. 4, 17—20). Unter dem Namen „attische Basis“ hat sich dieselbe weit über die Zeitgrenzen der hellenischen Kunst bis in unsere Tage als die nahezu alleingiltige Form des Säulenfußes in Geltung erhalten. Die Verhältnisse der Basisglieder haben im Laufe der Entwicklung gleichfalls einen sehr großen Wechsel erfahren, allmählich das Steile und Hohe eingebüßt und eine niedrigere, weichere Gestalt angenommen. Von besonderer Wichtigkeit ist das Profil der Hohlkehle, deren Durchmesser oben geringer als unten erscheint und welche in feiner Schweifung sowohl oben wie unten einen Ablauf zeigt.

Die ionische Säule (No. 3, 8 u. 11), schlanker als die dorische, erreicht eine Höhe von 8—9 unteren Durchmessern, während die dorische nur bis zu 5—6 Durchmessern emporsteigt; sie erscheint weniger verjüngt und mit halbrund gehöhlten Furchen oder Canneuren versehen, die durch Stege getrennt sind, nicht, wie im dorischen Stile, scharfkantig an einander stoßen (No. 4, 22). Eine Perlenchnur (Astragal) verknüpft den Schaft der Säule mit dem Kapitäl (No. 4, 1). Dieses besteht zunächst, um die auf der Säule ruhende Last anzudeuten, aus einer Welle mit überfallenden Blättern, deren durch die Sculptur derb gebildete Form zu dem Namen Eierstab geführt hat, also aus einem Echinus, wie im dorischen Stile, worüber sich nach der gewöhnlichen Bezeichnung ein Polster legt. Wir denken uns ihn an beiden Enden aufgewickelt, weit über den Schaft ausladend, mit den Enden sodann sich wieder spiralförmig zusammenziehend. Den Eindruck viel größerer Elasticität gewähren die Kapitäle des attisch-ionischen Stiles (No. 3, 9), an welchen wir in der Senkung der Kurven in der Mitte und in der Vermehrung der Spiralen eine Steigerung der inneren Federkraft ahnen. Jedenfalls spricht sich in diesem Zusammenrollen der Voluten und Herabhängen derselben eine schmiegsame, jetzt nachgebende, dann zurückkehrende Widerstandskraft aus. Kein Bauglied hat unter den Händen der griechischen Künstler eine so durchgreifende Aenderung erfahren wie das ionische Kapitäl. Sein Ursprung muß auf den Orient zurückgeführt werden. Die assyrischen Bildwerke, welche den

heiligen Baum darstellen (No. 37, 11) zeigen uns bereits Spiralen als Schmuck des Baumstammes und die Palmette, das spätere Symbol der freien Endigung. Als krönendes Glied erscheint die Spirale ferner an Einzelsäulen oder „Stelen“ auf cyprischen und altgriechischen Denkmälern. Die Spiralen oder Voluten wurden sodann im ganzen Oriente als Abschluß der Säule, also als Knauf verwendet. Da dieses aber meistens bei Felsfassaden geschah, so trat der Widerspruch, daß ein krönendes Glied als belastetes behandelt wird, nicht offen zu Tage. Erst am griechischen Tempel funktionirte wirklich die ionische Säule als Träger. Dieser Funktion entsprechend wurde auch die Form umgewandelt, durch die Verknüpfung mit der Welle die Belastung angedeutet. Wie die Gebundenheit, welche der ionischen Kapitälform anklebt, überwunden wurde, erregte stets Bewunderung. — Die Vorderansicht des ionischen Kapitäls ist von der Seitenansicht wesentlich verschieden. Dort sehen wir die Bewegung der Voluten, hier (No. 4, 2 und No. 5, 16) die Binde oder Flechtschnur, welche das Polster gleichsam zusammenhält. Das Kapitäl einer Ecksäule am Peripteraltempel kann daher nicht auf dem gesetzmäßigen Wege gebildet werden. Es müssen, während an dem gewöhnlichen Kapitäl (No 4, 4) die Fronten einander gegenüberstehen, am Eckkapitäl (No. 4, 5, No. 3, 7) die Fronten wie die Seitenansichten aneinanderstoßen. — Eine kleine Welle schließt das Kapitäl oben ab, welches natürlich an Wandpfeilern (No. 4, 6—11) eine modificirte Gestalt empfängt. Die Voluten rahmen eine mit Blumen und Ranken geschmückte Fläche ein.

Die Gebälkeglieder beginnen mit dem Architrav (Epistylon), welcher in der Untersicht zuweilen durch einen Einschnitt als in zwei nebeneinander ruhende Balken getheilt erscheint, von vorn betrachtet als aus drei übereinander gelagerten, nach oben etwas vortretenden Streifen (No. 3, 2 u. 9) gebildet sich darstellt. Der Architrav schließt mit der Welle ab, welche vermittelt einer Perlen- schnur mit jenem verknüpft und mit einer blättergeschmückten Karniesplatte gekrönt ist (No. 3, 10.). Es reihen sich also das Symbol der Belastung und das Symbol der freien Endigung unmittelbar an einander, charakteristisch für den ionischen Stil, der einerseits jedes Glied seine besondere Aufgabe erfüllen und so dem Ganzen dienen läßt, auf der anderen Seite aber gern jedem Gliede eine gewisse Selbständigkeit gönnt. Wo wir im dorischen Stile Triglyphen und Metopen wechselnd schauen, erblicken wir am ionischen Tempel einen ungegliederten, als einfaches Mauerstück gedachten Fries (Thrinakos), den Hintergrund für plastischen Schmuck. Wie alle belasteten Glieder wird auch der Fries mit einer kräftig geschwungenen Welle gekrönt. Das Geison zeigt häufig an der unteren Hälfte einen Theil der Steinmasse zur Verminderung des Druckes weg-

genommen, so daß nur einzelne Ausschnitte (Zahnschnitte, Geisipodes) übrig bleiben. Die obere Hälfte des Geison ragt stark heraus und stützt die Sima, welche im geschwungenen Karniesprofil gezeichnet und mit einer Reihe aufgerichteter Blätter (Anthemienkranz) oder mit Pflanzenranken plastisch geziert wurde. An den attisch-ionischen Denkmälern fehlt gewöhnlich der Zahnschnitt des Geison (No. 3, 9) und dieses schränkt sich, den mäßigen Verhältnissen der Bauten entsprechend, auf die vorspringende, etwas unter schnittene Hängeplatte ein. Das zur Aufnahme von Statuen bestimmte Giebel-dreieck wird von Geison (ohne Zahnschnitt) und Sima umsäumt und auf dem Scheitel wie an den Ecken mit Stirnziegeln geschmückt (No. 3, 1.).

**Korinthische Ordnung.** Uralt ist das bezeichnendste und augenfälligste Glied der korinthischen Säule, der als Korb oder Kelch gedachte, von einem Blätterkranze umschlossene Knauf, die Anekdote daher, erst der Bildhauer Kallimachos (in Athen ungef. 400 v. Chr. thätig) habe das Motiv einem von Akanthusblättern umwachsenen Korbe auf dem Grabe eines korinthischen Mädchens abgelauscht, historisch nicht begründet. Allerdings aber wurde das ursprünglich einfache Blätterkapital in späterer Zeit (Periode Alexanders des Großen) reicher zusammengesetzt, wie denn überhaupt der korinthische Stil zu überwiegender Herrschaft erst bei den Römern gelangte. An erhaltenen griechischen Werken kommt derselbe selten vor. Das interessanteste Beispiel ist das choragische Denkmal des Lysikrates in Athen (334 v. Chr.), an welchem nicht allein der Rundbau (No. 9, 11) von korinthischen Säulen umgeben ist, sondern auch der Aufsatz über der Kuppel, welcher den Dreifuß trug, die Formen eines reich entwickelten korinthischen Knaufes zeigt. Einen einfachen Typus des Kapitals bietet No. 9, 8. Hier umschließt den Kern zuerst ein Kranz des großblättrigen, reichgezackten Akanthus (Bärenklau), der prächtigsten Decorationspflanze des Occidents, über welchem sich ein Kranz leichter Spitzblätter erhebt, in leiser durch den Druck des feingegliederten Abakus hervorgerufener Krümmung. Die weitere, besonders in der römischen Architektur vorherrschende Kapitalform fügt zum doppelten Akanthuskranz noch an den vier Ecken als Uebergang zum Abakus Voluten hinzu. Dieselben entsteigen als Stengel dem Kelche, bilden in der Mitte Blumen, an den Ecken aber winden sie sich schneckenförmig und stützen die Deckplatte. (No. 9, 1. 2. 7. 10; No. 10, 8.) In derbster Weise wurde sodann das korinthische Kapital weiter entwickelt, indem man an die Stelle der Stengelvoluten das ganze ionische Kapital auf den doppelten Akanthuskranz pfpfoste (No. 10, 5). Unter den Namen Composita- oder römisches Kapital bekannt, begegnet uns dasselbe zuerst

am Triumphbogen des Titus in Rom (70 n. Chr.). Wie die attische Basis, so erfreute sich auch das korinthische Kapitäl der Unsterblichkeit und errang auch in mittelalterlichen und neueren Zeiten allgemeine Beliebtheit.

Das Blätterkapitäl ist das hervorragendste, aber nicht das einzige Merkmal des korinthischen Stiles. Die Basis der Säule entlehnt ihre Gliederung dem ionischen oder attisch-ionischen Stile, die Cannelirung des schlanken Schaftes ist jener der ionischen Säule gleichfalls verwandt, der Architrav erscheint dreigetheilt, der Fries bald dem ionischen Thrinkos gleich, bald aber auch belebter, indem er als feingefchwungene Welle mit leicht überfallenden Blättern emporsteigt. Das Kranzgesims zeigt zuweilen an Stelle des Zahnschnittes Kragsteine oder Consolen, welche die Hängeplatte tragen (No. 10, 4.).

**Innere Decke.** Nach dem Außenbaue bestimmt man gewöhnlich den Stil des hellenischen Tempels. Vom Außenbaue haben auch die nachgriechischen Jahrhunderte das Meiste entlehnt. Doch ist die Construction der Tempeldecke für das Verständniß der hellenischen Architektur von gleich großer Bedeutung. Steinerne Decktafeln (Kalymmatien), an ihrer unteren sichtbaren Fläche mit symmetrisch vertheilten, viereckigen, vertieften Feldern (den Keimen der modernen Kassettendecke) versehen, ruhen auf Balken und bilden auf diese Art einen leicht schwebenden, horizontal gespannten Teppich (No. 5, 11. 12. 17. 18). Goldene Sterne auf blauem Grunde schmücken die Mitte der Felder und symbolisiren das freie Schweben. Von Mäanderzügen, dem Saumornament, sind die Felder umschlossen, mit Heft- oder Perlenschnüren an den Kalymmatien gleichsam befestigt. Die Balken, welche die Decktafeln tragen, zeigen an ihrem oberen Ende eine Welle, an ihrer unteren Seite, sie als Gurte charakterisirend, gemaltes oder gemeißeltes Flechtwerk. Die Kalymmatien- oder Lacunariendecke ist im dorischen und ionischen Tempel dieselbe, wesshalb die Balkenlage wenigstens ursprünglich nicht die gleiche war: im dorischen Stil durch die Stellung der Triglyphen bedingt und beengt, im ionischen viel freier und ungebundener. Nur bei einfacher Cellabildung und mäßigen Raumverhältnissen findet die steinerne Kalymmatiendecke Anwendung. Bei großen Tempeln, wo monolithhe Balken zur Ueberspannung des Raumes nicht ausreichten, trat eine Kassettendecke aus Holz in Geltung. Die Rücksichten des Cultus und des Raumes verlangten in einzelnen Tempeln den unmittelbaren Zutritt des Himmelslichtes in die Cella. Durch eine Oeffnung im Dache (Opaion) wurde dieses erreicht. Die Größe der Oeffnung, ihre nähere Form, ob es nöthig war, auf die Säulenreihen im Innern der Cella noch obere Säulen zu

stellen (No. 2, 7 u. 8), um das durch das Opaion unterbrochene Dach zu stützen, ist nicht bekannt. Solche Tempel führen den Namen „Hypäthraltempel“.

**Polychromie.** Daß die Decke und die Wände der Cella bemalt waren, unterliegt keinem Zweifel. Abgesehen von der Analogie mit christlichen Kirchen, verlangte schon die farbige Beschaffenheit der Tempelstatuen (insbesondere jener, welche aus Gold und Elfenbein gebildet wurden — chryselephantine Werke) einen ebenfalls farbigen Hintergrund. Aber auch für die äußere Architektur muß die Mitwirkung der Farbe auf Grund schriftlicher Zeugnisse und erhaltener Reste angenommen werden, und nur über das Maß der Bemalung an Marmortempeln herrscht Streit. Aufgemalt waren die kleinen Ornamentglieder, der Mäander, die Blätter; in blauer Farbe erschienen die Furchen der Triglyphen, wahrscheinlich roth der Grund der Metopen. Im Allgemeinen wird die Polychromie der Gebälke, der farbige Eindruck der oberen Hälfte des Tempels zugestanden. War der Tempel aus gewöhnlichen Steinen (Poros) erbaut, die einen Stucküberzug verlangten, so war der weitere Schritt zur Färbung oder Abtönung der Säulen, des Architravs, der Außenwände nicht mehr fern; dieses Verfahren findet auch jetzt noch Billigung. Bei Marmortempeln sträubt sich aber der moderne Kunstsinne, der freilich als Farbensinn auf einer kläglich tiefen Stufe steht, gegen die Annahme, daß der hellstrahlende Glanz des Marmors durch die Farbe verdeckt wurde. Ein viel größeres Bedenken regt sich jedoch gegen die Behauptung, die eine Hälfte des Tempels wäre farblos, weiß geblieben, die andere (das Gebälke) aber hätte volle und mannigfache Farbe gezeigt. Der Glaube an einen durchgängigen polychromen Schmuck besitzt daher eine gute Berechtigung, mag auch über die näheren Vorgänge und über die verschiedenen Weisen der Färbung keine volle Klarheit und Gewißheit herrschen. Die Frage wird der Lösung erst näher rücken, wenn sie mit der zeitlichen Entwicklung der griechischen Architektur enger verknüpft wird. Als Schmucktheile aus Terracotta hergestellt wurden, mußte natürlich die farbige Erscheinung der Fassaden sich anders gestalten als in der späteren Periode, und ebenso konnte, als in der nachalexandrinischen Zeit die Sitte der Verkleidung mit bunten Marmor- und Steinplatten aufkam, das alte System der Polychromie nicht mehr in Kraft bleiben.

**Denkmäler.** Die Entwicklungsgeschichte der griechischen Architektur, namentlich die Geschichte der einzelnen Monumente, harret noch der erfolgreichen Durchforschung. Die Architektur ist bekanntlich die intoleranteste Kunst; die späteren Werke treten nicht

den älteren zur Seite, sondern setzen sich an ihre Stelle, gewinnen Raum erst durch Zerstörung der letzteren. Daher bleiben die Vorstufen der vollendeten Steinarchitektur in tiefes Dunkel gehüllt. Die Vergleichung der Maßverhältnisse, um dadurch das Alter der Monumente zu bestimmen (No. 1, 8), berührt die Stilentwicklung doch nur in oberflächlicher Weise. Erst das Studium der Grundrisse, der Ausbildung der einzelnen Glieder und des Ornamentes gewährt einen tieferen Einblick in die historische Entwicklung. Auch der Kunstcharakter der einzelnen Landschaften, die Lokaltradition griffen in das Schicksal der Architektur mächtig ein, je nach ihrer Natur Neuerungen zugänglich oder an dem Hergebrachten hangend. Das Ziel der Forschung liegt klar vor Augen. Der Gruppierung der einzelnen Bauten nach Landschaften und ihrer Einordnung nach der Zeit ihrer Entstehung soll die Schilderung der Thätigkeit der einzelnen hervorragenden Künstler folgen. Die Namen der letzteren haben sich in ziemlicher Zahl erhalten, von den wenigsten sind wir aber im Stande, ein klares Bild ihres Wirkens zu entwerfen. *Chersiphron* und *Metagenes* haben den großen Tempel zu Ephefus, welchen *Deinokrates* später neubaute, geschaffen, mit dem Parthenon sind die Namen des *Iktinos* und *Kallikrates*, mit dem Propyläen der Name des *Mnesikles*, mit dem Zeustempel in Olympia jener des *Libon* verknüpft. Erst in der späteren Zeit fließen die Nachrichten über die Persönlichkeit der Künstler, wie z. B. über den *Deinokrates*, den Architekten Alexanders des Großen, etwas reichlicher. So klar das Ziel, so schwer ist bei der relativen Dürftigkeit der erhaltenen Monumente seine Erreichung. Von den altionischen Bauten des 6. Jahrhunderts (Heratempel auf Samos) bieten die vorhandenen Trümmer (No. 3, 1) keine genügende Anschauung. Einen alterthümlichen Eindruck gewähren die Tempel von Selinunt auf Sicilien. Der mittlere Burgtempel (No. 8, 3) besitzt eine auffallend tiefe Vorhalle und bei großer Gesamtanlage eine sehr schmale Cella, welche von dem Säulengehäuse noch scharf sich abtrennt. Er ist entschieden älter als der sog. Zeustempel (No. 8, 4), der nördlichste von den drei Stadtempeln von Selinunt — man zählt drei Tempel auf dem westlichen Hügel oder der Burg und drei Tempel auf dem östlichen Hügel oder der Stadt —, welcher ebenfalls eine tiefe Vorhalle, aber eine breitere Cella aufweist, die Säulen weit von der Cellamauer abstehen läßt, der Säulenhalle eine große Breite verleiht. Er ist 409 v. Chr. noch nicht vollendet gewesen. Verwandter Anlage erscheint der spätere Demetertempel (No. 8, 2) in Pästum und der berühmte Poseidontempel (No. 2, 6—8 und No. 323, 2) ebendort. Hier haben sich die Säulenreihen im Innern der Cella erhalten, und die Anordnung der oberen kleinen Säulen über den unteren ist noch kenntlich. Abweichend von der üblichen Anlage

ist die sog. Basilika in Pästum (No. 8, 6) mit einer mittleren Säulenreihe in der Cella, ebenso unterscheidet sich der Zeustempel in Agrigent (No. 8, 5) durch die Halbsäulen außen und durch die Atlanten, welche in der Cella über Wandpfeilern die Decke stützen (No. 5, 20), von dem herrschenden Tempeltypus. Die Erbauung dieses Tempels fällt wahrscheinlich in das 5. Jahrh. v. Chr.

Von hervorragender Wichtigkeit für die weitere Entwicklung der Architektur seit Kimon (470) sind sodann die Bauten auf attischem Boden. Der attisch-ionische Stil hat die Einseitigkeiten des alten dorischen und alten ionischen Stiles abgeschliffen, beide dadurch auf eine höhere Stufe gehoben, daß in der dorischen Architektur die Zierglieder vermehrt, das Herbe und Starre, die vorwiegende Richtung der Einzelglieder auf den Zweck des Ganzen gemildert, in der ionischen Architektur dagegen der Ungebundenheit der einzelnen Theile Schranken gesetzt und sie mehr als organische Glieder, zusammenhängend und auf einander bezüglich, aufgefaßt wurden. Außer den beiden kleinen Tempeln zu Rhamnus (No. 2, 1 und No. 8, 7), von welchen aber der sog. Themistempel theilweise in eine frühere Zeit fallen dürfte, der Nemesistempel unvollendet blieb, und dem sog. Theseustempel in Athen (No. 6, 12), von Kimon kurz nach den Perseerkriegen errichtet, liefern die Bauten auf der Akropolis die großartigsten Muster der attischen Kunst. Wenn man von der Westseite zu der alten, nunmehr in einen weiten Tempelbezirk umgewandelten Burg emporstieg (No. 323, 3. 4), gelangte man zuerst an die dreischiffige Thorhalle (Propyläen, No. 7, 4), welcher nach außen und innen ein von dorischen Säulen getragener Giebelbau vortrat. Für die Säulenreihe im Innern der Halle war mit Rücksicht auf die höher liegende Decke die schlankere ionische Ordnung gewählt worden. Plastischer Schmuck fehlte ihrer Bestimmung gemäß den Propyläen; um so reicher war mit demselben der auf einem Mauervorsprunge vor dem südlichen Seitenflügel der Propyläen gelegene zierlich kleine ionische Tempel der ungeflügelten Siegesgöttin, der Nike Apteros (No. 3, 7; 6, 1—3 u. 10) bedacht; derselbe zeigt noch zahlreiche Reste der ursprünglichen Polychromie. Mächtig ragte über alle Bauten der Parthenon empor, das herrlichste Denkmal der perikleischen Zeit (447—434 v. Chr.), der Athene Parthenos geweiht, vornehmlich als Festtempel benutzt, mit der Eingangsseite nach Osten gerichtet, an den Giebelfronten von 8, an den Langseiten von 17 Säulen umschlossen. Der aus pentelischem Marmor errichtete Tempel ist 30,89 m. breit und 69,54 m. lang, zeigt also das mustergiltige Verhältniß von 4 zu 9. (No. 2, 4 u. 5; 325, 1.) Die Höhe der Säulen beträgt nahezu 11 untere Säulenhalmmesser oder moduli; die Säulen sind enger geschart und kürzer als die etwas älteren Säulen am Theseustempel. Die innere

Anordnung zeigt einen hinteren Raum (zur Aufbewahrung des Staatschatzes bestimmt) von der Cella abgetrennt, diese selbst (Hekatompedon) durch eine Doppelreihe von Säulen in einen breiten Mittelraum (Parthenon) und schmale Säulenhallen getheilt. Nahe am Nordrande der Akropolis erhob sich das älteste Heiligthum der Athene, das sog. Erechtheion, der Tempel der Pallas Polias (No. 6, 4—9). Es galt hier nicht allein mehrere Cultusstätten harmonisch zu umschließen, sondern auch die Unebenheiten des Bodens zu berechnen und auszunutzen. Der Cella (A in No. 6, 5), von welcher ein Raum B durch eine Zwischenwand (bei a a) abgetrennt war, legt sich östlich auf höherem Niveau eine sechs säulige Vorhalle vor. Eine tiefere Vorhalle (D) mit vier Säulen in der Fronte befindet sich an der Nordseite; an der Südseite (C) tritt ein kleiner Bau vor, dessen Dach von 6 Mädchenstatuen (sog. Karyatiden) auf hohem Mauersockel getragen wird.

Im vierten Jahrhundert hob sich wieder die Architektur auf ionischem Boden. Bereits im Alterthum wurden der Tempel des didymäischen Apollo bei Milet, der Tempel der Artemis zu Ephesus, der Athenetempel zu Priene, ein sechs säuliger Peripteros, u. s. w. als Wunderwerke gepriesen. In der Zeichnung einzelner Glieder klingt noch die altionische Tradition an, doch wird für die feinste, fast raffinierte Durchbildung der Glieder Sorge getragen. (No. 3, 2, 10; 4, 6—11, 14 u. 16). Ein bewußter Gegensatz zum dorischen Stile macht sich geltend, wie auch erfolgreiche Versuche an den Maßen zu ändern (Weite der Säulenstellungen unter einander und von der Cellawand) oder neue Ordnungen einzuführen (korinthische Säulen in der äußeren Architektur am Asklepiostempel zu Tralles), auftauchen. Unter den namhaften Künstlern ragt der auch als Theoretiker gerühmte *Pythios* hervor, der Erbauer des Prientempels, welchem auch an dem Maußoleum zu Halikarnass, nach dem Tode des Königs Maußolos (354) errichtet, der Hauptantheil gebührt. (No. 7, 1 u. 2). Auf einem riesigen Unterbaue, der die Grabkammer enthielt, erhob sich eine ionische Säulenhalle und darüber eine Marmorpyramide, von einem Viergespann mit der kolossalen Porträtstatue des Maußolos gekrönt. Die Anklänge an die altorientalischen Grabdenkmäler sind augenscheinlich und entsprechen der Zeitrichtung, in welcher sich griechische und orientalische Cultur enger berühren und so manche Elemente austauschen, ein weltgeschichtliches Ereigniß, das am Ende der römischen Kaiserzeit in noch großartigerer Weise wiederkehrt. Die griechisch-orientalische Architektur der alexandrinischen Periode besitzt überhaupt eine große weltgeschichtliche Bedeutung. Wurden durch dieselbe einerseits die einfach klassischen Typen gelockert, so hat sie wieder andererseits durch Vermehrung der Bauaufgaben, Erweiterung der konstructiven Kenntnisse,



Steigerung der dekorativen Pracht, die hellenischen Bauformen fähig gemacht, auf einem weiten Schauplatze und in einem späteren Weltalter zu herrschen. Die römische Architektur holte sich hier vorwiegend ihre Muster.

---

## 2. Sculptur.

Die Vorzeit der hellenischen Plastik weist auf starke Einflüsse einer älteren orientalischen Kunst hin, deren Bedeutung Ausgrabungen der jüngsten Jahre in immer helleres Licht setzen; sie zeigt ferner die Kunst wesentlich nur als schmückendes Handwerk. Auf die bessere Bearbeitung des Materials, auf die Ausbildung der technischen Proceßse ist die Aufmerksamkeit vorzugsweise gelenkt. In der sinnlichen Vorstellung von den waltenden Göttern lag nicht der erste Antrieb zu raschem Fortschritt in der Richtung auf formale Schönheit. Die Götterbilder behalten ihr puppenhaftes Ansehen noch zu einer Zeit, in welcher auf profanem Gebiete und in der Geräthbildnerei bereits eine höhere Stufe formaler Vollkommenheit erreicht war. Die Gründe und Urfachen, aus welchen, freilich erst nach vielhundertjähriger Arbeit, aus dürftigen, vielfach orientalisirenden Anfängen sich eine vollendete und durchaus eigenthümliche Kunst entwickelte, sind theils allgemeiner Art, theils müssen sie in der besonderen Weise griechischer Kunstübung gesucht werden. Himmel und Erde, die Naturanlage, der Charakter der Landschaft, vielgliedert, nach außen offen, auf die Seefahrt hinweisend, zu weitem Verkehr einladend, die Menschlichkeit der Götter, die mäßige Größe der Einzelstaaten, die Theilnahme aller Bürger am politischen Leben weckend, die übersichtliche harmonische Bildung fördernd — alles trug zur Entfaltung und Vertiefung des Kunstsinnes bei. Die Entwicklung der griechischen Plastik hält mit jener der Sprache, der Poesie und der Philosophie gleichen Schritt; nichts erklärt daher auch die Schicksale der ersteren so treffend wie die Prüfung des Ganges, welchen die Sprache, der Staat, die Poesie und die Wissenschaft in Hellas genommen haben. Auch die griechische Plastik schlug anfangs den Weg der unmittelbaren Naturanschauung und der möglichst treuen Wiedergabe der wirklichen Erscheinungen ein. Von den besonderen Umständen, welche der Phantasie und der Hand der Künstler die Gabe verliehen, mit vollendeter Wahrheit die Formen einer hohen idealen Schönheit unlösbar zu einigen, sind folgende hervorzuheben. Die griechische Plastik hat nicht wie die ägyptische dem Hersercultus sich widmen müssen, nicht in der Darstellung von Königsbildern ihre Kraft zuerst versucht. Die ägyptische Plastik begann mit Porträtstatuen, aus welchen sich aber im Laufe der

Zeiten der lebendige und individuelle Zug verlor, so daß das Ceremonielle, Steife, Leblose, Symbolische immer mehr überwog. Die griechische Kunst schlug einen anderen Weg ein. Sie hob, sobald die selbständige nationale Bildung sich regte, damit an, daß sie die einfach natürlichen und allgemein menschlichen Züge klar in das Auge faßte und zunächst Gattungstypen (Kämpfer, stehende, ausschreitende Figuren u. s. w.) schuf, welchen allmählich immer feineres Leben und die scharfe Persönlichkeit verliehen wurde. So wurde das Verständniß der reinen Körperformen, der schönen plastischen Bewegungen erworben. Ferner: nicht das Studium der Anatomie, wie in den neueren Zeiten, sondern die lebendige Anschauung der gymnastischen Spiele lehrte den menschlichen Leib kennen und die Gesetze seiner Thätigkeit begreifen. Daher stammt die unmittelbare, naiv scheinende Wahrheit der griechischen Werke. Endlich muß noch hervorgehoben werden, daß die griechischen Künstler einem raschen Wechsel und einer stetigen Vermehrung der Typen die feine Durchbildung und das langsame Ausreifenlassen einer mäßigen Zahl derselben vorzogen und an dem vollendeten Typus nicht willkürlich änderten, sondern mit leichten Varianten desselben sich begnügten. Selbst hervorragende Meister hielten an bestimmten Maßen, Verhältnissen und Stellungen mit Vorliebe fest und verschafften denselben in ihren Schulen ein gesetzliches Ansehen. So allein wurden die absoluten Ideale erreicht, welche in der plastischen Kunst der Griechen bewundert werden.

In die ältesten griechischen Zeiten führen uns zahlreiche in Olympia ausgegrabene Bronzen zurück. Erz ist der am meisten geschätzte Kunststoff, das Treiben des Metalles die beliebteste Arbeit. Die Ornamentik bewegt sich noch zum Theil in elementaren Formen, die Figuren erscheinen in Zeichnung und Ausdruck kaum entwickelt. Dennoch giebt sich bereits der Anfang eines reinen Naturgefühles kund und erscheint, wenn aus der Fremde überlieferte Motive behandelt werden, das Streben nach freier Umwandlung wirksam. (No. 320, 11 mit der vierflügeligen Artemis, dem Herakles und Kentauren, mit Greifen und Adlern in vier Feldern über einander). Zu den ältesten Sculpturwerken gehört ferner das Löwenthor von Mykenae (No. 16, 3 und 323, 1), zwei aus Kalkstein gemeißelte Löwen mit Profileibern, während die (nicht mehr vorhandenen) Köpfe zweifellos en face gestellt waren. Zwischen ihnen befindet sich eine nach unten verjüngte Säule mit einem nicht völlig klaren Aufsätze (Holzgebälke?) über dem Kapitäl. Diese Burgwächter sind in ihrer Bestimmung den assyrischen Portalsculpturen verwandt, in der Wiedergabe von Einzelheiten (Bauch) drückt sich aber bei aller Unbeholfenheit ein lebendiger Naturfönn aus, der wohl berechtigt, dieses Werk mit den selbständigen griechischen Kunstansängen in Zusammenhang zu bringen.

In höherem Grade orientalifirend find die dem Architrav des Tempels in Afios (Kleinafien) entflammenden Reliefs (No. 16, 7), welche Thierkämpfe, Sphinx, Kentauren, ein Gelage, den Kampf des Herakles mit einem fischschwänzigen Triton, dem Halios Geron, ein auch in argivifchen Bronzen wiederkehrendes Motiv, darstellen, und in der Verſchiebung der Leiber gegen die Profilköpfe, in den Mißverhältniffen der einzelnen Figuren an afyriſche Bilder erinnern. An ägyptiſche Typen wieder klingen die Marmorſtatuē auf der heiligen Straße von Milet nach dem Apollotempel (No. 16, 6) an, wie auch ihre Beſtimmung an die ägyptiſchen Statuenſtraßen erinnert. Sie haben die Arme dicht an den Leib gerückt, die Hände auf die Kniee gelegt, die Gewänder durch Parallelfalten in architektoniſcher Weiſe gegliedert. Ganz anders treten uns an der Weſtgrenze der griechiſchen Culturwelt, in Sicilien, die Anfänge plaſtiſcher Kunst entgegen. Von dem mittleren Burgtempel in Selinunt (etwa 600 v. Chr. errichtet) haben ſich mehrere Metopenreliefs erhalten (No. 16, 1 u. 2). Das eine Relief ſtellt Herakles dar, welcher die diebiſchen Kerkopen gebunden an einem Tragholze über den Schultern davonträgt, das andere ſchildert die Tödtung der Meduſa im Beſein Athene's und die Geburt des (aus dem Blute der Meduſa entſprungenen) Pegafus. Der Reliefſtil iſt noch wenig entwickelt, die Figuren heben ſich ſcharf und hoch vom Grunde ab, erſcheinen aber von vorn ziemlich flach. Sie ſind kurz, unterſetzt in den Verhältniſſen, ähnlich wie in der Plaſtik des frühen Mittelalters. Profil und en face-Stellung wechſelt bei den einzelnen Gliedern, ohne Rückſicht auf die Anſicht im Ganzen zu nehmen. Verwandt iſt das Relief in Sparta (No. 17, 1), die Bedrohung Helenas durch Menelaus darſtellend. Einen ungleich höheren Fortſchritt offenbaren die Frieſreliefs vom Harpyiendenkmal in Xanthus (No. 16, 8): ſitzende Götter und Göttinnen, welche Opfergaben empfangen. Wenn auch lykiſchem Boden entflammend, zeigen dieſelben doch den reinen griechiſchen Stil in feiner alterthümlichen Faſſung. Mit Ausnahme der Augen iſt die Profilanſicht ſchon durchgängig in ihr Recht geſetzt; die Haare ſind künstlich gelockt, die Gewänder zierlich gefaltet, die Umriffe der Körperformen unter ihnen ſichtbar. Der Haltung und Bewegung iſt der Charakter einer gewiſſen ceremoniellen Feier aufgedrückt. Theilweiſe dieſelben Züge giebt das Weihrelief von der Inſel Thafos (No. 18, 1) kund. Die Bilder decken drei Seiten eines Marmorbaues und ſtellen Apollo mit der Leier, von einer Nymphe bekränzt, welcher drei Nymphen folgen, ihm gegenüber drei Grazien, ferner Hermes und eine Frau dar. Das Auftreten auf der ganzen Sohle iſt für dieſen archaiſchen Stil charakteriſtiſch. Von großer Wichtigkeit ſind mehrere alterthümliche Rundbilder, wie z. B. der Apoll von Tenea, 1846 nicht weit von Akrokorinth gefunden und

in der Münchner Glyptothek bewahrt (No. 325, 2). Er offenbart bei aller Steifheit der Formen und trotz einzelner Mißverhältnisse, wie schon von früh an das Auge des Künstlers die Natur beobachtete und dieselbe wiederzugeben trachtete. Bezeichnend ist das Fehlen aller Attribute, so daß die Aufmerksamkeit des Künstlers sich rein auf die Verkörperung menschlicher Formen und die (relativ) lebendige Bewegung gerichtet zeigt. Eine noch höhere Entwicklung des Kunstsinnes enthüllt die auf der Akropolis bewahrte, in der Nähe derselben gefundene Athene (No. 17, 2), insbesondere in der Zeichnung der Beine, die weniger scharfkantig im Umriss erscheinen, als bei dem Apoll, und in der Bewegung schon das leise Bewußtsein von der schönen Wirkung des Contrastes verrathen.

Innerhalb der gemeinsamen Grenzen, welche durch die Gleichzeitigkeit der Entstehung und die verwandte Stufe der Entwicklung gezogen werden, machen sich die Eigenthümlichkeiten des Stammescharakters und der einzelnen Localstile geltend. So unterscheidet man die dorische Kunstweise von der ionisch-attischen. Der ersteren möchte man das einem der jüngeren selinuntischen Tempel entstammende Relief (Museum in Palermo) zuschreiben, mit der Schilderung Aktaeons, wie er auf Diana's Geheiß von Hunden zerrissen wird (No. 17, 9). Attisch, wahrscheinlich dem fünften Jahrhundert angehörig, ist die „wagenbesteigende Göttin“ (No. 18, 4), auf der Akropolis gefunden, in der Bewegung viel freier als in der Behandlung des Gewandes, von einer beinahe vollendeten Feinheit der Umriffe. In Attika wurde der Grabstein des Aristion (No. 325, 3) ausgegraben, an welchem das flache Relief durch einen Farbenüberzug belebt wurde. Der Grund der Marmorplatte war roth, der Panzer blau; am Nackten haben sich die Farben nicht erhalten. Ob auch das Maß der Bemalung in den verschiedenen Localschulen je nach der Verschiedenheit der Tradition und des Materials wechselte, ist nicht bekannt. In der altattischen Sculptur scheint die flache, nur andeutende Behandlung der Haare auf die herkömmliche Mitwirkung der Malerei hinzudeuten. Die Einzelheiten der Rüstung sind mit dem größten Fleiße der Wirklichkeit nachgebildet, weniger genau ist der rechte nackte Arm durchgeführt. Zur Vergleichung eignet sich trefflich das Grabrelief aus Orchomenos in Böotien, von Alkenor aus Naxos gearbeitet (No. 16, 5). Ein großer Fortschritt zeigt sich in der Bewegung, auch der Ausdruck ist lebendiger. Der bärtige Mann hält spielend seinem Hunde eine Heuschrecke vor.

Wenn in diesem und anderen Grabreliefs die einfache Gestalt des Beigesetzten die Erinnerung festhält, so erweiterte die spätere Kunst poesievoll die Schilderung zu einer Familienscene. Zu den ältesten Beispielen dieser Art gehört das sog. Leukotheare Relief (No.

17, 5). Nach dem Schmucke des Stuhles möchte man den Ursprung des Werkes in Kleinasien suchen. Der Mutter (unter deren Stuhl ihr Arbeitskorb noch steht) wird von der Dienerin das Kind zum Abschied oder Spiel dargereicht. Seitwärts stehen noch zwei Glieder der Familie. Sind auch die enggefalteten, wie gestreift erscheinenden Gewänder noch ganz in archaischem Stile behandelt, so spricht doch schon aus der Composition die Seele, welche diese Abschiedsbilderungen in der hellenischen Kunst so lebendig gestaltet. Seit dem vierten Jahrhundert war namentlich die attische Kunst unerschöpflich in der Erfindung von Szenen, welche bald wehmüthige Trennung von den Geliebten und von den Gütern des Lebens, bald das Glück und den Frieden des gemüthlichen Familiendaseins vor die Augen bringen und auf diese Weise die Bitterkeit der Todesgedanken milde lösen. Zahlreiche, durch sinnigen Inhalt und Schönheit der Form fesselnde Reliefs wurden aus einem athenischen Friedhofe ausgegraben (No. 326, 6). Einer anderen Gattung von Denkmälern, den Ehrenstatuen, gehören zwei Statuen (No. 18, 2) an, welche nach gewöhnlicher Ansicht die Tyrannenmörder Harmodios und Aristogeiton darstellen und als eine Marmorkopie des 476 v. Chr. vollendeten Erzwerkes, einer gemeinfamen Arbeit des *Kritios* und *Nesiotos*, gelten. Auffallend bleibt bei der Gruppe, welche nach einem Münzbilde so geordnet wird, daß die beiden Jünglinge dicht nebeneinander heranstürmen und der eine den anderen deckt, das Fehlen eines Gegengewichtes in der Composition. Wenn die Gruppe der Tyrannenmörder uns die so wichtige Gattung der Ehrenstatuen, wie sie in frühen Zeiten aufgefaßt wurden, nackt, ohne portaitmäßige Züge, vor die Augen bringt, so verfinnlicht eine kleine Bronzestatue, die Nachbildung eines größeren Werkes des *Kanachos* aus Sikyon (Ende des sechsten Jahrhunderts), einen alterthümlichen Göttertypus. Sie stellt (No. 17, 8) den didymäischen Apollo mit der Figur eines Hirschkalbes in der einen, dem Bogen in der andern Hand dar und deutet in der Weise, wie das Haar behandelt ist, im Vergleich zu den herberen, aber der Wirklichkeit sorgfältig abgelauchten Formen des Körpers den noch nicht ausgeglichenen Kampf zweier Stile in der Götterbildung, des conventionellen mit dem naturalistischen, an.

Von der neben Athen, Argos, Sikyon im 5. Jahrhundert hochgerühmten Kunststätte von Aegina hat sich ein glänzendes Denkmal in den Giebelgruppen des Pallastempels von Aegina und in diesen eines der hervorragendsten Werke der archaischen Kunst überhaupt erhalten. Sowohl der West- wie der Ostgiebel des Tempels waren mit Statuen geschmückt, die in ihrer Gruppierung sich eng an die Linien des Giebels angeschlossen, das Dreiecksfeld ungezwungen füllten und in beiden Giebeln gleichartige Szenen schildern: home-

rische Kämpfe, genauer ausgedrückt den Kampf der Griechen gegen Trojaner unter dem Schutze der Pallas Athene. Der besser erhaltene Westgiebel (No. 17, 3) wird in folgender Weise gedeutet. Zu Füßen der in der Mitte stehenden, die Griechen mit Schild und halbgefenkter Lanze deckenden Athene liegt der todté Achilles. Ein trojanischer Krieger sucht den Gefallenen herüberzuziehen. Noch wogt der Kampf. Auf der linken Seite sehen wir als Vorkämpfer der Griechen Ajas, dann einen knieenden Lanzenkämpfer und den Bogenschützen Teukros. Auf der Seite der Trojaner erscheint als Vorkämpfer Aeneas, welchem ebenfalls ein knieender Lanzenträger und der Bogenschütze Paris folgen. In der in der Münchner Glyptothek aufgestellten Giebelgruppe, wie auf der Abbildung, sind die Stellungen der beiden knieenden Figuren links und rechts vertauscht, der Bogenschütze dem Lanzenträger vorgehend, doch ist die entgegengesetzte Anordnung, nach welcher der Lanzenträger den Bogenschützen deckt, die richtigere. Die Ecken des Giebels werden durch die liegenden Figuren verwundeter Krieger ausgefüllt. Das Gleichgewicht, die Symmetrie der Composition streift noch an das Schematische; eine vollkommene Freiheit der Bewegung offenbaren die einzelnen Gestalten, deren Körper mit genauer Kenntniß der Natur, mehr wahr als schön modellirt sind, während in den Köpfen noch eine gewisse Starrheit und wenig belebte Einförmigkeit sich kundgiebt. Winckelmanns Wort: „die Zeichnung im älteren Stile der Griechen war nachdrücklich aber hart, mächtig aber ohne Grazie, und der starke Ausdruck verminderte die Schönheit“ drückt das Wesen des archaischen Stiles auch heute so gut aus, wie vor hundert Jahren, mag sich auch seitdem der Denkmälervorrath gerade aus der älteren Griechenzeit mehr als verdoppelt haben.

Eine scharfe Grenze, wann der archaische Stil aufhörte, läßt sich kaum ziehen, da die alterthümliche Darstellung für die in Tempeln aufgestellten Statuen und für den Schmuck der Tempelgeräthe auch in späteren Jahrhunderten vielfach in Uebung blieb. Ferner kehrte der Geschmack und die Geistesrichtung zuweilen, als wären sie erschöpft und überfüllt oder unzufrieden, zu alterthümlichen Mustern zurück. Antike Werke, welche den Charakter oder einzelne Züge des archaischen Stiles wiederholen, dabei aber nicht immer freiere Formen und Linien ganz fernhalten, führen den Namen „archaisirische“. Als Probe dieses archaisirenden Stiles möge die Artemis aus Marmor in Neapel (No. 16, 9), welche mit der Rechten leise das Gewand aufhebt und noch Spuren der ursprünglichen Bemalung besitzt, dienen. Ein anderes Beispiel bietet das Fragment des Zwölf-Götteraltars, ehemals in der Sammlung Borghese, einer dreieitigen Marmorbasis mit einer doppelten Reihe von Gestalten, oben die zwölf Götter, unten in größerem Maßstabe die

Chariten (No. 18, 5), Horen und Parzen darstellend. Die Haartracht und das zierliche Raffes des Gewandes sind besonders charakteristisch. Archaisch ist ferner die dreiseitige Basis in Dresden, deren eine Seite den Kampf des Herakles und Apoll um den delphischen Dreifuß (zwischen ihnen liegt mit Bändern behangen der delphische Omphalos, der Nabel der Erde) schildert. (No. 17, 10)

Von der Mitte des fünften Jahrhunderts an steigt die hellenische Plastik rasch zum Gipfel der Vollendung empor. Der Kampf mit den Perfern spannte alle Kräfte an, der glorreiche Sieg erhöhte das Lebensgefühl, ließ das Dasein doppelt werthvoll und des reichsten Schmuckes würdig erscheinen. Die homerischen Kämpfe gewannen eine neue Bedeutung, sie schwebten der Phantasie als das mythische Vorbild des eigenen Schicksals vor. Dieses selbst hatte sich mächtig und gnädig erwiesen. Eine ernste religiöse Weihe durchklang die Empfindung, ließ auch die Kunst noch gern den Göttern dienen. Diese werden in erhabener Schönheit strahlend geschaut, alle Mittel, über welche die Kunst zu gebieten gelernt hatte, auf ihre Bilder übertragen. Der vergleichende Blick auf die gleichzeitig aufblühende dramatische Poesie hilft wesentlich den Charakter der griechischen Plastik in der Zeit Kimons und Perikles' erkennen. Auch der äußere Antrieb für ein reges Kunstleben, der durch die Pflicht, die während der Perferkriege zerstörten Tempel wieder herzustellen und durch Weihegeschenke für den errungenen Sieg zu danken, gegeben wurde, darf nicht unterschätzt werden. Wie in allen anderen Kreisen des geistigen Lebens, wie in dem Bereiche der politischen Welt, so ist auch für das künstlerische Schaffen Athen der Mittelpunkt. (Nebenstätten waren Argos und Sikyon). Unter den Bildhauern, welche in Athen noch vor der Mitte des fünften Jahrhunderts thätig auftraten, zwar nicht alle Spuren des älteren Stiles abgestreift hatten, im Ganzen aber schon die reinere Formenschönheit zur Geltung brachten, ist zuerst *Kalamis* zu nennen. Die spätrömische Nachbildung eines widertragenden Hermes, für Tanagra in Böotien gearbeitet (No. 17, 7), in der Sammlung des Lord Pembroke in Wiltonhoufe bewahrt, giebt keinen rechten Begriff von den Vorzügen des Künstlers, dessen Frauengestalten auch noch in späteren Zeiten durch ihre zierlich anmuthige Bildung gefielen, dessen Pferdefiguren (Viergespanne) als vollkommen gepriesen werden. Noch reicheren Ruhm gewann der Böotier *Myron*, in derselben Schule wie Phidias und Polyklet, nämlich in jener des *Ageladas* in Argos, unterrichtet, mit Vorliebe seine Gestalten in Erz bildend und nach einer Seite bereits ein vollendeter Meister. Mehrere seiner Werke offenbaren sich als der ideale Wiederchein der gymnastischen Kunst und führen die lebensvolle Naturwahrheit, die Schilderung energischer Kraftäußerungen, augenblicklicher Bewegungen auf die höchste Stufe.

Als bestes Beispiel gilt der Diskuswerfer (No. 18, 7), in mehreren Marmornachbildungen erhalten. Der jugendliche Athlet ist in dem Momente dargestellt, in welchem er die Scheibe wirft. Er hat den einen Arm auf das Knie gestemmt, mißt mit dem Blicke erst blitzartig das Ziel und schleift das linke Bein, die heftige Bewegung des Körpers im Moment des Schleuderns voraussehend, nach. Nur eine Sekunde kann diese auf das höchste gespannte Action dauern, und diese Sekunde hat Myron plastisch fixirt. Auch die Marmorstatue im Lateran, früher „tanzender Satyr“ bezeichnet (No. 18, 6), gilt als die Nachbildung eines berühmten Myronischen Erzwerkes. Sie stellt Marfyas dar, welcher die von Athene weggeworfenen Flöten findet und darüber in eine staunende Freude ausbricht, und gehörte zu einer Gruppe, welche Athene und Marfyas einander gegenübergestellt zeigte.

Nicht die eine oder die andere Seite der plastischen Kunst allein beherrschte vollkommen *Phidias*, des Charmides Sohn; die umfassendste Schöpferkraft stand ihm vielmehr zu Gebote. Zur Naturwahrheit und lebendiger Auffassung gefellten sich tief innerlicher Ausdruck und die Richtung auf das Großartige und Ideale. Dieser Harmonie der mannigfachen Vorzüge dankte es *Phidias*, daß er einen reichen Künstlerkreis um sich sammelte und nicht allein an der Spitze der attischen Schule stand, sondern zu allen Zeiten als der erste Bildhauer der Welt gepriesen wurde. Ueber *Phidias'* Lebensverhältnisse und sein von der Sage vielfach umwundenes Lebensende fehlen genaue verbürgte Nachrichten. Seine Geburt dürfte wohl in die ersten Jahre des fünften Jahrhunderts fallen. Als er von Perikles neben Iktinos, dem Leiter des Parthenonbaues, mit der plastischen Ausschmückung desselben betraut wurde (vielleicht 447 v. Chr.), hatte er bereits eine reiche künstlerische Thätigkeit hinter sich. Die Aufstellung des Tempelbildes im Parthenon fand im Jahre 438 statt. Neid und Scheelfucht seiner Landsleute, auch wohl politische Parteileidenschaft hatten ihm nach einer bekannten Erzählung die Freude an dem vollendeten Werke verdorben, statt des Dankes traf ihn Verfolgung. In seine letzten Lebensjahre fällt seine Thätigkeit in Olympia. Er starb in Elis. Seine beiden berühmtesten Werke, die Kolossalstatue der Athene Parthenos im Tempel der Göttin auf der Akropolis und jene des Zeus im Tempel zu Olympia waren aus einem von Alters her hoch geschätzten Materiale, aus Elfenbein und Goldblech gearbeitet. Solche Werke, in welchen über einen Holzkern dünne Platten von Elfenbein (für die nackten Theile) und fein getriebenes Goldblech gelegt wurden, führen den Namen Chryselephantinen. Von der Gestalt der jungfräulichen Athene geben uns zwei in Athen ausgegrabene Marmorstatuetten einen beiläufigen Begriff. Die eine, 1859 gefunden und nach ihrem Ent-



decker Lenormant genannt (No. 19, 2), erscheint unfertig, gibt einzelne Theile des Originals ganz flüchtig, andere wie den äußeren Schmuck des Schildes, mit Betonung der Details wieder. Die andere (No. 325, 9) über einen Meter hohe Statuette wurde 1880 ausgegraben, stammt zwar aus später Zeit, besitzt aber den Vorzug eines gleichmäßigeren und allem Anschein nach auch eines engeren Anschlusses an die Parthenos des Phidias. Spuren der Vergoldung sind sichtbar. Die Göttin steht aufrecht in ruhig gemessener feierlicher Haltung. Während das rechte Bein fest auf den Boden aufstößt, ist das linke leicht gebogen und ganz leise zurückgesetzt. Dadurch kommt eine größere Freiheit in die Bewegung und ein schöner Gegensatz in das Gefälle des einfach gegürteten Chitons. Hals und Schultern deckt die schuppige Aegis, den Kopf schmückt ein reich verzierter Helm mit mächtigem Helmbusche. Der linke Arm ruht auf einem großen kreisrunden Schilde, in der vorgestreckten Rechten hält Athene die geflügelte Nike, welche dem Beschauer beinahe halb im Profile entgegenschwebt. Als Stütze für die Hand mit der Nike dient eine starke Rundsäule, bei den riesigen Verhältnissen des Werkes ein unentbehrlicher Nothbehelf. Wenn auch die Nachbildungen uns nur die allgemeine Gestalt der Statue verrathen, so weht selbst aus diesen ein wehevoller religiöser Zug. Hier liegt mehr vor als ein bloßes Anbequemen an die durch Ueberlieferung geheiligte Tempelsculptur und eine äußere Rücksicht auf die Bestimmung des Werkes. Es spricht sich auch die persönliche Gefinnung des Künstlers aus, in welchem eine ehrfürchtige Scheu vor den alten Göttern, welche über Athen segensvoll walten, lebte und eine noch ungebrochene fromme Empfindung klang. So, mit dem Ausdrucke ruhiger Macht und ernster Hoheit hat die hellenische Bildung zur Zeit des Perikles und des Aeschylos, des Pindar und Polygnot die olympischen Götter aufgefaßt.

Ueber die Gestalt des anderen Goldelfenbeinwerkes, des Zeus im Tempel zu Olympia belehren uns nur Beschreibungen und Münzbilder von Elis (No. 19, 10, 11). Die letzteren zeigen auch, daß die berühmte Zeusbüste von Otricoli (No. 19, 5) keineswegs als ein treues Nachbild des von Phidias geschaffenen Typus angesehen werden kann. Den späteren Ursprung enthüllt die freie Behandlung des Haares und Bartes, so wie die weniger aus Inspiration als aus Berechnung des Effectes entstandene scharfe Betonung der von Homer überlieferten Züge des Götterkönigs. Wie der Zeustypus auch auf verwandte Göttergestalten übertragen wurde, lehrt die Büste des Asklepios (No. 19, 4).

Der Verlust aller Originalwerke des Phidias wäre noch schwerer zu tragen, wenn sich nicht die mit den Baugliedern des Parthenon unmittelbar verbundenen Sculpturen wenigstens theilweise erhalten

hätten. Sind sie auch nicht eigenhändige Arbeiten des Meisters, so sind sie doch unter seiner Leitung entstanden, von ihm componirt, skizzirt, theilweise vielleicht auch modellirt worden. Die Ausführung übertrug er den zahlreichen Gehilfen, die herbeiströmten und von denen einzelne sich vielleicht schon bei der plastischen Ausschmückung des sog. Thefeustempels in Athen erprobt hatten. Außer den Metopen waren an dem Thefeustempel auch die beiden Schmalseiten der Cellawand mit Reliefs ausgestattet. Sie schildern Kampfszenen, in den Metopen die Triumphe des Herakles und Theseus, im Frieze die Siege der Athener über Barbaren und Kentauren (No. 19, 12). Der unmittelbare Anschluß an die Architektur führte zur Gemessenheit des Ausdruckes, gab aber auch andererseits Anlaß zu einem lebensvollen Contrafte der Linien. Gerade durch die in Kampfszenen vorherrschenden schrägen Stellungen heben sich die Reliefs von der vertikalen architektonischen Umgebung wirksam ab.

Der inhaltliche Zusammenhang des mannigfachen plastischen Schmuckes an dem sog. Thefeion liegt nicht mehr klar vor Augen. Um so deutlicher und großartiger tritt uns derselbe an den Sculpturen des Parthenon entgegen. Ueber der vollendeten formellen Schönheit der Einzelleistungen vergißt man nur zu leicht den tiefen poetischen Sinn, mit welchem das Ganze erdacht ist, und welcher dem Werke erst seine große nationale Bedeutung verlieh. Athene, ihre Macht, ihr siegreiches Auftreten unter Göttern und Menschen, die Gnaden, welche sie den Griechen und besonders den Athenern erwies, die Huldigung, welche die letzteren ihr dafür darbringen, bilden den Gegenstand der plastischen Schilderung. Wie Athene am Gigantenkampfe theilnahm, wie die Athener unter Theseus Führung die Kentauren und Amazonen besiegen, wie Athene's Schutz sich den Griechen im trojanischen Kriege hilfreich erwies, erzählen die 92 Metopenreliefs. Weit hat der Künstler ausgegriffen, reich aus dem Sagenschatze der Hellenen geschöpft. So mannigfach aber auch der Inhalt sich gestaltet, so ist doch überall die Beziehung bald unmittelbar auf die Göttin, bald auf die ihr zu Ehren gestifteten und in ihrem Heiligthum gefeierten Panathenäen gewahrt und dadurch ein festes Band um den ganzen Darstellungskreis geschlossen. Der Grad der Erhaltung der einzelnen Metopen ist verschieden, ebenso der Grad der künstlerischen Durchbildung, daher auf die Mitwirkung mehrerer Hände geschlossen wird. Verhältnißmäßig gut erhalten sind die Metopenreliefs der Südseite mit den Kentaurenkämpfen, welchen die beiden Proben, der Kentaure, welcher über den Leib des niedergeworfenen Gegners in wildem Triumphe dahinsprengt (No. 19, 7) und der Jüngling, welcher den Kentauren beim Schopfe erfaßt hat, den einen Fuß aufsetzt und zum Schlage ausholt (No. 19, 6) entlehnt sind.

Die Giebelgruppen schildern am Ostgiebel die Erscheinung Athene's unter den Göttern, im Westgiebel ihren Sieg über Poseidon im Wettstreit über die athenische Herrschaft. Fast alle erhaltenen Statuen befinden sich im britischen Museum und werden nach dem Namen des Mannes, welcher sie von Athen nach London gebracht, Elginmarbles genannt. Aber ihre ursprüngliche Gruppierung wäre völlig im Dunkel, wenn nicht ein französischer Maler Jacques Carrey 1674, als noch der Bau ziemlich unverfehrt stand, wie von mehreren Metopen und einem Theile des Frieses so auch von den Giebelsculpturen Zeichnungen entworfen hätte (No. 323, 5 u. 6). Ueber die Bedeutung der einzelnen Statuen gehen noch immer die Ansichten vielfach auseinander. Wir sind wohl im Stande den Grundgedanken der mächtigen Gruppen wieder herzustellen. Wir denken uns auf der Ostseite in der Mitte des Giebels die hochragende Athene, Zeus und mehrere Götter in ihrer Nähe thronend, wir sehen ferner Boten die frohe Kunde Bewohnern des Olympos und athenischen Schutzgottheiten eiligst mittheilen, in den Ecken endlich den Sonnengott mit seinen Rossen zum Tageslicht emporsteigen, Selene mit ihrem Gespann zum Ocean hinabsinken. Die Mitte der viel schlechter erhaltenen westlichen Giebelgruppe nehmen Athene und Poseidon mit ihren Gespannen und Wagenlenkerinnen ein. Zeugen des Streites, Anhänger der beiden Götter füllen bald heftiger bewegt, bald ruhiger theilnehmend den weiteren Raum aus. Wie aber die einzelnen Statuen getauft werden sollen, darüber gibt es, wie bei den Figuren in Raffaels Schule von Athen, keine vollkommene Sicherheit. Zum Glück wird dadurch das künstlerische Urtheil nicht berührt. Volle Uebereinstimmung herrscht über den unvergleichlichen Werth der Statuen. Bei den bekleideten Frauengestalten (No. 20, 8) erregt es unsere Bewunderung, wie die Gewänder frei und ungezwungen den Linien und Bewegungen des Körpers folgen und doch in großen schönen Massen zusammengehalten werden; in den nackten Leibern aber (No. 20, 1; 325, 5) offenbart sich die vollkommenste Beherrschung der Natur, wodurch es allein möglich wurde, von allem Kleinen, Unbedeutenden abzusehen, nur das Wesentliche, dieses aber groß und breit wiederzugeben. Es ist alles Natur und doch nicht bloße gewöhnliche Natur.

Außen um die Cellawand zog sich in der Höhe der äußeren Triglyphen ein Fries in ganz flachem Relief hin (die Länge des Frieses beträgt über 500 Fuß), in welchem der Festzug der Panathenäen, der Hauptfeier der athenischen Schutzgöttin in idealer Weise geschildert wurde. Die Götter selbst (No. 20, 2 u. 5) werden bei dem Feste gegenwärtig gedacht, Jünglinge bringen Opfergaben (No. 20, 3), andere begleiten zu Rossen den Zug (No. 21, 2; 325, 4, 7) rüsten und zäumen die Pferde (No. 21, 3), die Priesterin

der Göttin nimmt Mädchen Stühle vom Haupte ab, ein bärtiger Priester im langen gürtellosen Gewande ist mit einem Knaben beschäftigt, das Weihgeschenk für die Göttin, den kunstreich gewebten Peplos, zu falten (No. 20, 4) u. s. w. Daß einzelnes, wie z. B. die Pferdezügel, aus Metall gearbeitet war, steht fest; keine Sicherheit herrscht über das Maß der Färbung, deren Hilfe schon wegen der schlechten Beleuchtung des Frieses angenommen werden muß. Derselbe ist die eigenthümlichste Schöpfung des Phidias, dem unstreitig die Composition angehört, mag auch die Ausführung verschiedenen Händen anvertraut gewesen sein. Die vornehme Einfachheit der Darstellung, die ideale Ruhe bei aller Lebendigkeit und Mannigfaltigkeit der Schilderung macht den hier geschaffenen Stil unnachahmbar und erklärt, daß bald nach Phidias die Wirkung der Reliefkunst in anderen Eigenschaften gesucht wurde. Einen Abglanz der edlen Einfachheit und des würdigen Ernstes bewahrt noch das 1859 zu Eleufis gefundene Relief (No. 19, 9). Es stellt einen Knaben (Triptolemos? Iakchos?) dar, welchem Demeter einen nicht mehr kenntlichen Gegenstand reicht, während Kora, von rechts herantretend, ihn bekränzt. Die Haartracht zeigt noch eine Spur des alten Stiles; der Fluß der Gewänder, namentlich der Demeter, bringt dagegen die Erinnerung an den Stil des Parthenonfrieses nahe vor das Auge. Eine enge Verwandtschaft mit der Kunst des Phidias offenbart auch das berühmte Relief in der Villa Albani bei Rom (No. 20, 6): Orpheus, der das Gebot, sich nicht umzusehen, übertreten und deshalb für immer von seiner Gattin getrennt wird, wirft noch einen letzten Blick auf die von Hermes in die Unterwelt zurückgeforderte Eurydice. Sie legt zum Abschied auf die Schulter des Orpheus die Hand, welche dieser mit seiner Rechten leise berührt, während Hermes, zum Fortgehen mahnend, Eurydice's rechte Hand ergreift. Das Relief ist ein Muster für die Fähigkeit der griechischen Kunst, auch das tief Schmerzliche in milde gedämpfter Weise, und dadurch doppelt ergreifend zu verkörpern. Aus der Zeit des Phidias stammen auch die Reliefs am Frieße des kleinen Niketempels auf der Akropolis, lebendig und kräftig bewegte Kampfbilder (No. 326, 3), sowie die etwas späteren Reliefs an der Balustrade des Niketempels, welche Siegesgöttinnen in verschiedenen Thätigkeiten schildern. Nike errichtet ein Siegeszeichen, bereitet ein Siegesopfer vor, nestelt an den Sandalenbändern (No. 21, 12). Auch die Karyatiden vom Erechtheion (No. 20, 10), als Korbträgerinnen oder Kanephoren aufgefaßt, lösen glücklich ihre Doppelaufgabe, als architektonische Stützen, Vertreterinnen der Säulen, Ruhe zu bewahren und doch als menschliche Gestalten einen weichen, leichten Linienfluß zu offenbaren.

Schwer widersteht man bei der kunsthistorischen Betrachtung dem lockenden Gedanken, von dem Hauptmeister stets das ganze

Zeitalter abhängig zu stellen, die wichtigeren Kunstwerke als Glieder einer Stufenreihe aufzufassen. Haben nicht die griechischen Künstler, sobald sie die Schöpfungen des Phidias schauten, sofort ihren Stil verändert und dem Besten unter ihren Genossen sich angeschlossen? Die Antwort lautet verneinend. Ganz abgesehen davon, daß stets neben einer vorwärts treibenden Richtung auch eine konservative ihren Platz behauptet, lag Phidias eine vollständige Umwandlung der bisher herrschenden Kunstformen fern. Wie seine Anschauungen noch im alten Volksboden wurzelten, so offenbart sich auch sein Stil wesentlich als die reifste und edelste Frucht der vorangegangenen Kunstweisen. Seiner großartigen Begabung gelang es, jeder Gestalt das Gepräge harmonischer Vollendung aufzudrücken, minder reich entwickelte Fachgenossen fielen in Einzelheiten noch in das Strenge und Gebundene der älteren Richtung zurück und verstanden es minder gut, die überlieferten typischen Züge mit lebendiger, unmittelbar ergreifender Naturwahrheit zu verbinden.

Das bedeutendste Werk der monumentalen Sculptur im Zeitalter des Perikles neben dem Parthenonschmuck, doch weit hinter demselben zurückstehend, sind die Bildwerke am Zeustempel in Olympia. Die auf Kosten des deutschen Reiches veranstalteten Ausgrabungen haben zahlreiche Reste zu Tage gefördert. Der Tempel, ein dorischer sechsfäuliger Peripteros (No. 324, 1) wurde wahrscheinlich in den Jahren 480—460 errichtet. Während an demselben gebaut wurde, muß auch bereits der plastische Schmuck, namentlich die Metopenreliefs in Angriff genommen worden sein. Die Metopenbilder an den beiden Schmalseiten des Tempels schildern die Thaten des Herkules, wie er den kretischen Stier bändigt, den nemeischen Löwen besiegt, die goldenen Äpfel aus dem Garten der Hesperiden holt u. s. w. Das letztere Relief (No. 18, 5, No. 324, 7) ist am besten erhalten. Herakles, von einer Hesperide unterstützt, trägt die Himmelslast, auf seinen Schultern. Ihm gegenüber steht der bärtige Atlas und reicht ihm die goldene Frucht dar. Die Namen der Schöpfer der beiden (späteren?) Giebelgruppen hat uns Pausanias erhalten. Von *Alkamenes*, „dem nächsten nach Phidias in der plastischen Kunst“ stammt der Schmuck des Westgiebels; die Darstellung des Kampfes zwischen Lapithen und Kentauren (No. 324, 3). Die Mitte des Giebels nimmt eine Kolossalfigur, Pirithoos (auch als Apollo aber kaum mit Recht gedeutet), ein (No. 324, 4). Zu beiden Seiten dieser auffallend ruhigen Gestalt wogt der tiefste Kampf. Kentauren haben die Braut des Pirithoos und die anderen zur Hochzeit versammelten Frauen ergriffen und eilen sie als Beute wegzuschleppen. Vergebens suchen die Frauen die Räuber abzuwehren (No. 324, 5). Bereits springen aber die Lapithen zur Hilfe herbei und senken den Dolch in die Brust des Angreifers oder suchen ihn

durch Umlammerung zu erwürgen. Als der Schöpfer des Oſtgiebels wird *Paionios* aus Mende in Thracien genannt. Er ſchilderte die Vorbereitung auf den Wettkampf des Pelops mit Oenomaos (No. 324, 2) den mythiſchen Urſprung der olympiſchen Spiele, alſo einen ähnlichen Gegenſtand, wie Phidias im Weſtgiebel des Parthenon. Zwischen den beiden Wettkämpfern ſteht als Richter in der Mitte des Giebelfeldes der gewaltige Zeus. Oenomaos, welcher die Rechte ſtolz in die Seite ſtemmt (No. 325, 8) und Pelops werden von ihren Frauen begleitet. Es folgen ihre Viergeſpanne mit den Wagenlenkern und den Dienern, die zum Theile auf den Ausgang des Kampfes ſorglich harren (No. 324, 6). Die Ecken des Giebels füllen zwei Flußgötter aus. Die techniſche Arbeit erſcheint überall viel nachläſſiger als am Parthenon. Doch mag die Färbung der Statuen vielfach nachgeholfen haben. Da auch ſonſt in der Compoſition und Zeichnung eine gewiſſe Ungleichheit herrſcht, eine ſalt alterthümlich wirkende Steifheit mit einem ungebundenen Naturalismus wechſelt, ſo tauchte die Meinung auf, entweder daß heimische, weniger geſchulte Kräfte die attischen Entwürfe ausgeführt hätten oder eine ſelbſtändige (nordgriechiſche?) Richtung hier thätig auftrat. Viel jünger als die Tempelſculpturen iſt die nach 425 v. Chr. von den Meſſeniern als Weihgeſchenk nach Olympia geſtiftete geſchloſſene Nike, ein Werk des Paionios. (No. 19, 3, No. 324, 9). Wir haben uns dieſelbe hoch in den Lüften über einem Adler fliegend, mit dem geſenkten rechten Arm und der gehobenen Linken den flatternden Mantel haltend zu denken. Durch die Bewegung drückt ſich das weite Gewand an den Körper und bauscht ſich nach hinten.

Erfcheinen die olympiſchen Tempelſculpturen theilweiſe als das Werk einer zögernden, noch nicht innerlich gefeſtigten Schule, ſo zeigen die flachen Reliefs, welche ſich im Inneren der Cella des Apollotempels in Phigalia (Arkadien) an allen vier Seiten hingen, bereits die Neigung zu einem geſteigerten Effecte und zu einem mannigfacheren durch Contraſte wirkſamen Ausdruck. Auch die Behandlung der Gewänder, beſonders jener der Frauen, hat eine Verfeinerung der Motive erfahren. Den Tempel hatte *Iktinos*, der Architekt des Parthenon, erbaut, wodurch auch die Zeit für die Entſtehung des plaſtiſchen Schmuckes ungefähr beſtimmt wird. Den Inhalt der Reliefs bilden theils Amazonenkämpfe (No. 21, 5—8, 10), theils Kentaurenkämpfe (No. 21, 9 u. 11). Die beiden Schilderungen wurden durch eine Tafel mit Apollo und Artemis, welche zur Hilfe herbeieilen, getrennt. Vom Parthenon abgeſehen, bemerkt man in der Plaſtik dieſes Zeitalters ein entſchiedenes Ueberragen der Compoſition in Schönheit und lebendiger Kraft über die Ausführung. Offenbar hat die Phantaſie, von der gleichzeitigen groſserhabenen Poeſie angeregt, ſich raſcher entwickelt, als die Hand

und das Auge. Auf die formale Durchbildung der Einzelgestalt wurde, um die Kluft auszugleichen, seitdem ein besonderer Nachdruck gelegt, so daß einige Menschenalter später eine virtuose in der Wiedergabe des reizend-Anmuthigen, wie des kühn und leidenschaftlich Bewegten gleich heimische Richtung zur Herrschaft gelangte.

Gern wird dem Phidias der aus Sikyon stammende *Polyklet*, der attischen Schule die peloponnesische, gegenübergestellt und dieser als Hauptzug ein durch lebendige und schöne Auffassung veredelter Naturalismus zugesprochen, während die attische Kunst eine idealistische Richtung einschlägt. Doch bezieht sich dieser Gegensatz mehr auf die Gegenstände der Darstellung, als auf die künstlerische Form. Die häufigen Aufträge auf Athletenstatuen lockten zur Wiedergabe verwandter Schilderungen. So bildete Polyklet einen Jüngling, welcher sich eine Binde um das Haupt legt, den Diadumenos, einen speertragenden Jüngling, den Doryphoros, einen jugendlichen Athleten, welcher mit dem Schabeisen sich vom Staube des Ringplatzes reinigt (Apoxyomenos) u. s. w. Als Nachbildungen der beiden erstgenannten Werke dürfen zwei Statuen, die eine im britischen Museum (No. 326, 5), die andere in Neapel (No. 326, 4) gelten. In der Bildung des Körpers aber erhob sich Polyklet weit über die bloße Naturwahrheit, suchte das Ideal eines vollkommenen, besonders eines jugendlichen Körpers in maßvoll schöner Bewegung, in dem anmuthigen Einklang der Kräfte darzustellen. Für sein ideales Streben zeugt auch sein Studium der absolut giltigen Proportionen des menschlichen Leibes (Kanon des Polyklet), sowie der Umstand, daß ein besonderer Kopftypus in den Nachbildungen seiner Werke wiederkehrt, der offenbar einem bestimmten Stilgeföhle entsprang. Man glaubt denselben in einer breiteren Stirn, einem schmälern Kinne, einer schärferen Betonung der einzelnen Gesichttheile und Linien, so daß sie sich weniger zu einem feinen Ovale verschmelzen und abrunden, entdeckt zu haben. Von einem der berühmtesten Werke Polyklet's, der mächtigen, aus Goldblechen und Elfenbein gebildeten Hera in dem nach 423 v. Chr. errichteten Tempel der Göttin unweit Argos gewinnen wir eine Vorstellung durch den (farnesischen) Herakopf im Museum zu Neapel, welcher durch seinen herben Ernst, die Zeichnung der Augen und den Blick, die stärkeren Backenknochen, die nach den Mundwinkeln herabgezogene Oberlippe und die volle Unterlippe an die leidenschaftliche homerische Hera erinnert (No. 323, 7). Die von Winkelmann, Goethe (Italienische Reise) und Schiller (Briefe über die ästhetische Erziehung) so sehr gepriesene Juno Ludovisi (No. 20, 7) zeigt die Göttin bereits in viel milderer Auffassung, der Würde die rein weibliche Anmuth untrennbar zugefällt. Im Wettkampfe mit Phidias, Kresilas u. a. soll Polyklet eine Amazone für den ephesischen Tempel der Artemis ge-

schaffen haben. Als Nachbildung gilt die 1869 in Rom gefundene verwundete Amazone in Berlin (No. 21, 4). Sie ist mit einem ärmellosen Chiton bekleidet und legt (nach Maßgabe anderer Copien restaurirt) die eine Hand auf den Kopf, während sie sich mit dem anderen Arme auf einen Pfeiler stützt.

Der Verlust fast aller Originalwerke aus der besten Zeit der griechischen Kunst mußte noch tiefer beklagt werden, wenn nicht die schöne Sitte der Antike, die einmal festgestellten Typen, insbesondere jene der Götterbilder, nicht häufig mit anderen neuen zu vertauschen, sondern oft noch in später Zeit nachzubilden, einigen Ersatz bieten würde. So ist z. B. der Athenekopf (No. 19, 8) in der Münchner Glyptothek erst in der römischen Kaiserzeit gearbeitet worden; er liefert uns aber nicht allein nahezu den schönsten Athenetypus, sondern geht offenbar auf ein älteres Vorbild, das vielleicht in der Nähe des Phidias geschaffen wurde, zurück. Der Diskuswerfer im Vatican (No. 21, 1), der mit der Scheibe in der Linken, den rechten Fuß vorstellend, noch vor dem Wurf rasch das Ziel prüft, ist gleichfalls eine Nachbildung eines älteren trefflichen Werkes. Das Original muß der attischen Schule zugeschrieben werden und war vielleicht ein Werk des *Alkamenes*. Die Aphrodite (No. 21, 13) im Bade kauern gilt vielfach als eine Copie(?) der Statue, welche ein peloponnesischer Künstler des vierten Jahrhunderts *Dädalos* gemeißelt hatte. Sie hat in dieser Auffassung bereits alles Göttliche eingebüßt und erscheint einfach als anmuthige Frau, in bemerkenswerthem Gegensatze zu der weltberühmten Venus von Milo (No. 19, 1), im Jahre 1820 auf der Insel Melos gefunden, in deren vollen, mächtigen Formen und stolzem Kopfe, ebenso wie in der Behandlung des Gewandes die Verkörperung eines älteren Götterideales erkannt wird. Ob das Original näher an Phidias Schule oder an Skopas zu setzen sei, ob die Statue dem vierten Jahrhundert oder noch späterer Zeit angehöre, ist unentschieden. Auch darüber, wie die fehlenden Arme zu ergänzen seien, ob Aphrodite mit beiden Armen den Schild des Ares vorhielt oder in der Linken einen Apfel hielt, herrscht noch keine vollkommene Uebereinstimmung der Ansichten.

Vielfach hat auch die Vergleichung mit Münztypen zur richtigen Bestimmung der erhaltenen Werke und Zurückführung auf verschollene Originale geführt. So danken wir einem athenischen Münzbilde die Kenntniß einer Gruppe des älteren *Kephisodot*, des Vaters des Praxiteles, welche Eirene, die Göttin des Friedens, mit dem Plutos (Reichthum) auf dem Arme darstellt. Die Ergänzung der linken Hand des Knaben und des Kruges auf der in München bewahrten Statue (No. 23, 1) ist modern und falsch. Eirene hielt in der Rechten den Scepter, Plutos in der Linken ein



Füllhorn. Die feinere psychische Durchbildung, die weiche Empfindung im Verein mit dem einfach großen Wurf des Gewandes stempeln das Werk zu einem der schönsten der attischen Kunst im Uebergange zur jüngeren Schule, welche den größeren Theil des vierten Jahrhunderts umfaßt.

Die Kunst steht später nicht mehr, wie in der Periode Kimons und des Perikles, vornehmlich im öffentlichen Dienste; die Kunstliebe reicher und vornehmer Privaten tritt bei der Bestellung der Werke stärker in den Vordergrund und übt auf die Wahl der Gegenstände, wie auf die formelle Behandlung Einfluß. Auch der Umstand, daß Kleinasien öfter der Schauplatz künstlerischer Thätigkeit wird, darf nicht übersehen werden. Die Götterideale erfahren eine wesentliche Wandlung. Den ernst erhabenen Gestalten des Olymps werden die anmuthigen, heiteren, empfindungsreicheren, bis zur Leidenschaft bewegten sogenannten jüngeren Götter, Aphrodite, Eros, Apollo, Dionysos, in der künstlerischen Darstellung vorgezogen. Diese Vorliebe für die Schilderung reichen subjectiven Lebens und das Auge fesselnder Formenreize entfernt nothwendig von der architektonischen Gemessenheit, welche die Werke der nächstälteren Periode bei aller freien Lebendigkeit der Darstellung noch innehalten. Die Sculptur beginnt sich innerlich von der architektonischen Grundlage loszulösen und in den allmählich bis zur Virtuosität ausgebildeten plastischen Ausdrucksmitteln die Hauptwirkung zu suchen. Zum Vergleiche darf das Schickfal der Malerei, welche gleichfalls von der architektonisch gegliederten Wandmalerei des Polygnot zur Tafelmalerei des Apelles übergeht und auf die vollendete Schönheit der Einzelercheinung, auf täuschende Wahrheit, auf die Steigerung des pathetischen Ausdruckes zielt, herangezogen werden. Die Entwicklung der Poesie, insbesondere der durch Euripides veränderte Charakter der Tragödie erklären die Wandlung vollkommen.

In den Ruhm der Herrschaft theilen sich in diesem Zeitraume vor allen *Skopas* und *Praxiteles*. Skopas, von der Insel Paros stammend, auch als Architekt thätig, fand Besteller und Bewunderer in der ganzen griechischen Welt, daher auch die Verbreitung und die Zahl seiner Werke so groß war. Zu den berühmtesten gehörten: Apollo im langen Gewande, wie er die Saiten der Kithara schlagend einherschreitet, von welcher Schöpfung vielleicht eine flüchtige Nachbildung in der Statue des Vatican (No. 326, 7) vorliegt, eine nackte Aphrodite, eine rasende Bakchantin, ein Zug Poseidons mit Thetis, Achilles und einer Schaar von Tritonen und Nereiden u. a. — Praxiteles aus Athen, der gewiß noch die Zeit Alexanders des Großen erlebte, entwickelte gleichfalls eine erstaunliche Fruchtbarkeit und einen unermüdlichen Eifer, die Ideale Aphrodite's, des jugendlichen Apoll und des Eros zu verkörpern. Ein

Münzbild (No. 24, 5) belehrt uns über die Gestalt seines berühmtesten Werkes, der Aphrodite von Knidos, welche die Phantasie aller folgenden Geschlechter bannte, so daß die Künstler sich wie im Kreise um diesen Typus bewegen und das Motiv der in das Bad steigenden und das Gewand ablegenden Venus fortwährend variiren. Als Copie seines Eros gilt, aber nur aus oberflächlichen Gründen, die Marmorstatue im Vatican, deren Kopfprofil No. 22, 8 zeigt. Ebenso wird vielfach der ruhende Satyr im Capitol (No. 22, 10) auf ein praxitelisches Original zurückgeführt. Die häufige Wiederholung der Statue läßt allerdings auf ein berühmtes und überaus beliebtes Original schließen. Die Grazie, welche Praxiteles seinen jugendlichen Gestalten vor allen Künstlern einzuhauchen verstand, wird am besten durch den Apollo Sauroktonos, den Eidechsentödter (No. 23, 2), verfinnlicht. Der hinter einem Baumstamme halbversteckte Jüngling lauft auf die schnell vorbeihuschende Eidechse, um sie mit dem in der Rechten bereit gehaltenen Pfeile zu tödten. Verwandte Formen zeigt die Statue des Apollino in Florenz (No. 23, 4), welcher sich an einen Baumstamm anlehnt, die Rechte über den Kopf gelegt hat und behaglich ausruht. Einen individuellen Charakter besitzt diese Gestalt so wenig, wie der Narkissos oder Dionysos (No. 23, 3), eine in Pompeji ausgegrabene Erzstatue. Wir haben es mit Schilderungen der geheimnißvollen Reize des Jünglingsalters zu thun, welches in unbestimmter Sehnsucht hinträumt, der natürlichen Heiterkeit einen Zug süßer Schwermuth beimischt. Das unschuldig ahnungsvolle Wesen spricht sich auch in den weichen, von aller bestimmten Schärfe und Kraft entfernten Formen aus. Während wir uns früher mit dergleichen Nachbildungen, welche nicht einmal immer mit Sicherheit als solche bestimmt werden konnten, begnügen mußten, ist durch die Ausgrabungen in Olympia ein von Pausanias bereits erwähntes Originalwerk des Praxiteles zu Tage gekommen. An einen Baumstamm lehnt der jugendliche nackte Hermes, in fein abgewogener Bewegung der kräftigen Glieder und mit gewinnender Heiterkeit des Ausdruckes. Auf dem linken Arme trägt er das (später gleichfalls aufgefundenene) Dionysoskind (No. 324, 8). Neben Skopas und Praxiteles traten die übrigen Künstler der attischen Schule in den Hintergrund zurück. Von einem jüngeren Künstler, der zum Kreise des Skopas gehörte, *Leochares*, stammt wahrscheinlich das Original der Vaticanischen Gruppe: Ganymed vom Adler emporgetragen (No. 22, 7), in welcher nicht allein die Anmuth der Glieder gefällt, sondern auch die Kühnheit, die Bewegung des Schwebens mit plastischen Mitteln wiederzugeben, ähnlich wie in Päonios Nike, Bewunderung erregt.

Von den Einzelstatuen wendet sich die Betrachtung zu den Gruppenbildern, theilweise mit architektonischen Werken unmittel-

bar verbundenen Sculpturen, welche als Zeugnisse der attischen Kunst des vierten Jahrhunderts dienen. Ihnen allen steht die Niobiden-Gruppe voran, von welcher man schon im Alterthume nicht wußte, ob sie Skopas oder ob sie Praxiteles zuzuschreiben sei. Dieselbe wurde (doch nicht das von Plinius erwähnte Original) 1583 in Rom mit mehreren anderen Statuen ausgegraben und ist gegenwärtig in Florenz aufgestellt. Von einzelnen zu ihr gehörigen Statuen gibt es noch mehrere, oft viel schönere Exemplare. Es ist bis jetzt weder gelungen, alle zu der Gruppe gehörenden Figuren vollständig aufzufinden, noch die ursprüngliche Aufstellungsweise zu errathen. Gegenstand der Darstellung war die von Apollo und Artemis an Niobe vollzogene Strafe, weil sie gegenüber der Leto sich ihres größeren Kinderreichthums gerühmt. Apollo und Artemis rächen die Beleidigung der Mutter, indem sie (in dem Kunstwerke gewiß unsichtbar) mit Pfeilschüssen die vierzehn Kinder der Niobe tödten. Die Gruppe zeigt einzelne Niobiden bereits todt am Boden liegen, andere brechen zusammen, sind in die Knie gesunken oder wenden sich zu hastiger Flucht. Ein Bruder ist bemüht, die verwundete Schwester in seinen Armen aufzufangen und mit seinem Gewande zu decken (No. 23, 6), einen Knaben sucht sein Erzieher, der Pädagoge, vor dem Verderben zu retten, indem er ihn an sich zieht und schützend die Rechte auf seine Schulter legt (No. 23, 8); das jüngste Töchterlein endlich hat sich in den Schooß der Mutter geflüchtet (No. 23, 7), in deren Kopfe (No. 23, 5) der Künstler den pathetischen Ausdruck am großartigsten verkörpert hat. Im tiefsten Seelenschmerze ringt die Mutter, innig und fest schmiegt sie das Kind an sich, zu dessen Schutze sie, wie das Gewand zeigt, herbeigeeilt war. Sie weiß, daß keine Rettung möglich, und blickt mit stummer Anklage zu den grausamen Göttern empor. Neben der im Vatican bewahrten fliehenden Niobide erscheint Niobe auch künstlerisch als das hervorragendste Glied der ganzen Gruppe. Die Meinung, daß das Werk auf Skopas zurückzuführen sei, überwiegt. Derselbe Ursprung wird bei einem in Rom gefundenen und in der Münchener Glyptothek bewahrten Relieffries angenommen. Poseidon mit Amphitrite, in einem von Tritonen gezogenen Wagen sitzend (No. 22, 4), werden in festlichem Hochzeitszuge von ihrem Gefolge über die Wellen geleitet. Seekentauren, Nereiden auf Seerossen reitend, deren Zügel Erosen halten (No. 22, 1—6), alle von rauschender Lebenslust erfüllt, schließen das Brautpaar ein. So phantastisch wie die Thiergehalten gehalten sind, so einfach und natürlich erscheinen alle Bewegungen, so rein sind die Formen der Gewänder und der nackten Körper gezeichnet. Zweifellos der attischen Schule gehört endlich der Fries an, welcher das, nach einem musischen Wettstreite 334 v. Chr. errichtete Siegesdenkmal des Lysikrates

schmückte. Tyrrenische Räuber, welche Dionysos fangen wollten, werden auf sein Geheiß, von Satyrn gezüchtigt, in Delphine verwandelt. Während in der Mitte des Frieses der jugendliche Gott, behaglich zurückgelehnt, mit dem Panther tändelt (No. 23, 10), vollziehen die Satyrn mit Baumästen und Fackeln die Strafe an den Seeräubern, von welchen einzelne bereits die Verwandlung in Delphine zeigen (No. 23, 9). Das Relief ist ganz leicht, mit einem Anfluge von Humor componirt und ausgeführt. In das vierte Jahrhundert und in den attischen Kunstkreis fällt auch der Reliefschmuck der vorderen Bühnenwand im Dionysostheater zu Athen, ein kauender Silen und mehrere dem Bacchuskreife angehörige Gestalten (No. 326, 1). — Von den auf kleinasiatischem Boden geschaffenen Werken nimmt neben dem Nereidendenkmale von Xanthos das Mauffoleum in Halikarnaß (Budrun) den hervorragendsten Platz ein. Königin Artemisia hatte das Denkmal nach dem Tode ihres Gemahls (351 v. Chr.) errichtet. Skopas, Leochares und andere attische Künstler hatten die Herstellung des plastischen Schmuckes übernommen. Von dem gewaltigen Frieße, der ursprünglich bemalt gewesen, haben sich zahlreiche Reste im britischen Museum erhalten. Amazonenkämpfe bilden den Inhalt der meisten Reliefs (No. 24, 1—4). Die Amazonen, einzelne unter ihnen zur Erhöhung des sinnlichen Reizes in geschlitzten Gewändern, kämpfen bald zu Roß, bald zu Fuß und offenbaren wie ihre Gegner die größte Mannigfaltigkeit der Bewegungen. Sie wenden sich rückwärts auf dem Pferde sitzend zur Flucht, greifen an, weichen aus, decken sich mit dem Schilde, stürzen verwundet und besiegt zu Boden.

Auch im vierten Jahrhunderte herrscht nach gewöhnlicher Annahme zwischen der attischen und peloponnesischen Kunst ein starker Gegensatz. Haupt der letzteren Schule ist *Lysippos* aus Sikyon, als Meister im Erzgusse und als Vollender des Heraklesideals berühmt und von Alexander dem Großen mit Vorliebe beschäftigt. Zahlreiche Bildnisse soll er von dem großen Könige geschaffen haben. Eine sichere Kenntniß des lysippischen Stiles verschafft der Apoxyomenos im Vatikan (No. 24, 8): ein Jüngling reinigt sich mit dem Schabeisen von dem Staube des Ringplatzes. Die Statue ist eine Kopie des in Erz ausgeführten Originals Lysipps. Die Gestalt ist individueller gefaßt, als es ältere Meister liebten. Die Kunst, selbst ruhige Stellungen von elastischer Bewegung durchströmen zu lassen und gewöhnliche Beschäftigungen durch die Schönheit der Formen zu adeln, ist hier auf das höchste entwickelt. Gegen Polyklet's Kanon gehalten erscheinen am Apoxyomenos die Verhältnisse schlanker, der Oberleib kürzer, der Kopf kleiner. Das Haar ist leichter und freier behandelt, in der Modellirung auf die Mitwirkung von Licht und Schatten Rücksicht genommen. Die Verwandt-

schaft der Kopf- und Körperform hat zur Annahme geführt, daß der sitzende Ares mit dem Eros zu seinen Füßen in der Villa Ludovisi (No. 24, 9) aus der Schule Lysipps stamme. Dem Ares zur Seite soll Aphrodite gedacht werden, welcher zu Liebe der Kriegsgott sich zu behaglichem Verweilen bestimmen läßt. Auch der betende Knabe in Berlin (No. 25, 7) gehört nach seinen Proportionen in die Schule Lysipps. Ob freilich die Voraussetzung, daß jeder hervorragende Künstler und jede Schule an einem Typus der Gestalten und Verhältnisse unverbrüchlich festhielt, unbedingt gilt, ob nicht auch ein Austausch stattfand, steht dahin. Die Einordnung des ausruhenden Hermes, einer der schönsten Erzstatuen des Alterthums (No. 24, 11) unter die Werke, welche aus dem Kreise Lysipps stammen, erscheint vorläufig noch unsicher. Das Motiv war überaus beliebt und weit verbreitet. Auch über den Ursprung der Pariser Gruppe „Silen als Wärter des kleinen Bachus“ (No. 328, 6), an welcher die Modellirung der Beine als die schönste in der ganzen antiken Kunst gerühmt wurde, ist nichts genaues bekannt. Die vielen Nachbildungen beweisen, daß das Original dieser Scene ruhigsten Behagens in hohem Ansehen stand. Aehnlich verhält es sich mit der Gruppe des Menelaos und Patroklos (No. 326, 8), welche gleichfalls in mehreren Exemplaren (Pasquino in Rom) vorkommt und auf ein berühmtes Vorbild schließen läßt.

In dem Entwickelungsgange der griechischen Plastik ist es tief begründet, daß die Porträtkunst erst spät zur Vollendung gelangte. Jene ging von dem Typischen, allgemein Menschlichen aus, und die sorgfältigste Beobachtung der Natur diente wesentlich dazu, die Gesetzmäßigkeit und ideale Schönheit der menschlichen Erscheinung zu erfassen und zu verkörpern. Daher kam es, daß, als in der Zeit der vorherrschenden individualisirenden Richtung im Staatsleben auch in der Kunst die Porträtdarstellungen in den Vordergrund traten, ein idealer Hauch sie noch immer umwehte. Zu den glänzendsten Beispielen griechischer Porträtsculpturn gehört die bei Terracina in unserem Jahrhundert gefundene Statue des Sophokles in Lateran (No. 25, 9). In fester, ruhiger Haltung, mit eingestemmtm linken Arm, das Haupt leise erhebend, bietet die Gestalt das Bild eines geistig hochstehenden, körperlich schönen, eines vollkommenen Mannes. Das Gewand ist unten in großen Massen vereinigt, über der Brust fein und klar gegliedert. Ob auch schon dieser Periode oder erst einer späteren Zeit mehrere der berühmtesten Genrefiguren, Darstellungen aus dem Alltagsleben angehören, bleibt vorläufig unentschieden. Der Dornauszieher aus Bronze im Capitol (No. 24, 12) zeichnet sich besonders durch die einfach naive Wahrheit aus. Von einem Künstler aus der hellenistischen Zeit *Boëthos*, wurde der oft nachgebildete Knabe mit der Gans gerühmt (No. 22, 9). Daß

übrigens Genrebilder bereits im vierten Jahrhundert beliebt waren, haben neben anderen Thatfachen die Ausgrabungen in Tanagra bewiesen. Seit dem Jahre 1873 wurde in dieser böotischen Stadt, der Heimat der Dichterin Corinna, eine Reihe von Gräbern eröffnet, unter deren mannigfachem Inhalte, wie Amuletten und Schmuckgeräte, kleine bemalte aus Thon gebrannte Figuren und Gruppen die größte Aufmerksamkeit erregten. Die Terracotten von Tanagra sind seitdem vielbegehrte Schätze aller Sammlungen geworden. Sie gehören nicht alle einer Zeit an und besitzen nicht gleichen Werth. Ihre Größe beträgt im Durchschnitt 15—25 Centimeter; sie sind in Hohlformen gepreßt (daher öfter mehrere Exemplare einer Figur vorkommen), mitunter noch nachmodellirt und mit einem feinen Ueberzuge versehen. Auf diesen wurden nach dem Brennen die Farben aufgetragen, unter welchen ein helles Blau, ein zartes Rosa am beliebtesten scheinen. Wir haben es mit Producten des Kunsthandwerkes, mit Schöpfungen einer Provinzialkunst zu thun. Um so wichtigere Schlüsse können aus denselben gezogen werden. Sie offenbaren am besten den Charakter der griechischen Volkskunst und belehren uns über das Maß des Einflusses der vornehmen großen Kunst auf die weiteren und unteren Kreise. In der Behandlung der Gewänder zeigt sich, wie allgemein verbreitet plaftischer Sinn war, in dem Ausdrucke und der Zeichnung bei aller Flüchtigkeit der Arbeit eine sichere Beherrschung der Formen. Mit den einfachsten Mitteln ist stets, was der Künstler wollte, vollkommen deutlich, selbst mit einem Anfluge von zierlicher Anmuth oder lustigem Humor wiedergegeben. Außer Göttergestalten, für welche die alterthümlichen Typen festgehalten wurden, fesseln uns besonders die weiblichen Gewandfiguren (No. 24, 13; 328, 10) und die aus dem Volksleben herausgegriffenen Gestalten, wie der Friseur (No. 24, 14), die Bäckerin, die Kinderwärterin, der Straßenjunge, der sich auf einem Felsstück oder einem Altar, niedergelassen hat und in seliger Bedürfnislosigkeit das Dasein genießt. Reiche Fundgruben für Terracotten aus späterer Zeit sind auch die Trümmerstätten Kleasiens, wie Ephesus, Smyrna, Pergamos, Magnesia sowie Sicilien und Großgriechenland.

Die Wandlungen im griechischen Staatsleben nach Alexanders Tode (323 v. Chr.) schneiden auch in die Kunstthätigkeit scharf ein. Die hellenische Cultur hat ihren Schauplatz riesig erweitert und herrscht in Aegypten wie in Asien an allen Höfen der neuerrichteten Reiche (Diadochen). Darüber aber mußte sie natürlich ihre ursprüngliche, auf das kleine Hellas berechnete ideale Hoheit und zugleich die frühere Feinheit einbüßen. Schon die Aufgaben, welche vielfach den griechischen Künstlern gestellt werden, lassen den Einbruch orientalischer Sitten ahnen: Leichenwagen, Staatsschiffe u. s. w. Die Kunst dient häufiger als sonst flüchtigen, augenblicklichen

Zwecken. Ueberhaupt hemmen die politischen Ereigniffe der Gegenwart die faft feierliche Ruhe des Geiftes, welche die alten hellenifchen Geflechter auszeichnete. Die hiftorifchen Thaten brauchen nicht mehr in den mythischen Kreis zurückerfetzt zu werden, um auf diefe Art eine ideale Verklärung und das Anrecht auf künstlerifche Verkörperung zu erlangen. Sie werden oft unmittelbar vor die Augen gebracht. Mit dem Realismus der Auffaffung geht ein derberer Formenfinn Hand in Hand. Er prägt fich aus in der Vorliebe für das Leidenschaftliche, Pathetifche, für Schilderungen gräßlichen Leidens, gewaltiger Kraftanstrengungen. Daneben steigt der Werth, der auf kostbare Stoffe, auf die Arbeiten in edlen Metallen, auf die Steinschneidekunft gelegt wird.

Griechische Außenländer find die Erben des attifchen Ruhmes geworden.

Neben der Schule von Pergamos fand jene von Rhodos feit dem dritten Jahrhundert v. Chr. in hohem Anfehen. Zwei gewaltige Werke, die auf das Kolossale, Pathetifche zielende Richtung der Schule bezeichnend, haben fich erhalten. Der fog. Farnesifche Stier (No. 26, 1) fchildert die Strafe, welche die Söhne der Antiope, Zethos und Amphion, an Dirke, der Quälerin ihrer Mutter, vollziehen. Der Schauplatz des Ereigniffes auf dem Kithaeron in Böotien wird durch den kleinen Berggott und die Hunde und andere Thiere am Fuße des Felfens angedeutet. Die Gruppe ift nicht richtig restaurirt, doch das Motiv, auf welchem die Wirkung beruht, der Gegenfatz der hilflosen, vergebens um Gnade flehenden Dirke zu den erbarmenlofen Rächern, deutlich zu erkennen. Ein zweites viel erörtertes Werk der Rhodifchen Schule, deffen Ursprung von einzelnen Forschern erst in die Zeit des Kaisers Titus verfest wird, ift die Laokoongruppe im Vatican. Sie wurde 1506 in Rom aufgefunden und übte auf die Renaissancekunft großen Einfluß (No. 25, 5.) Zwei von Apoll gefendete Schlangen haben den Priester Poseidons und die beiden jugendlichen Söhne desselben umstrickt und bereits den Vater und den jüngeren Sohn mit tödtlichem Biffe verletzt, während der ältere Sohn fich noch aus der Umwindung zu reißen bemüht. Wie der Farnesifche Stier, fo geht auch der Laokoon wahrscheinlich auf Anregungen der tragifchen Poesie zurück. Das offenbar Berechnete der (pyramidalen) Composition, die fcharfe Zeichnung jedes einzelnen Muskels, die grelle Betonung des körperlichen Leidens find Mängel, die bei dem Ueberblick der Entwicklung der griechifchen Kunst stärker in das Auge fallen, als wenn man das Werk für fich betrachtet, wo namentlich die Verbindung der drei Gestalten zu einer gefchlossenen Gruppe und die Kontrafte des Ausdrucks große Bewunderung verdienen.

Hochgeschätzt war die Schule von Pergamos und auch vielbe-

schäftigt von den Königen Attalos und Eumenes, welche ihre Siege über die Gallier durch ausgedehnte Kunststiftungen feierten. Den ersten Platz im Kreise derselben nimmt der Riefenaltar auf der Burg von Pergamos ein, von König Eumenes II. (197—159 v. Chr.) gleichsam als Siegestrophäe errichtet. Die von dem deutschen Architekten C. Humann seit 1878 ausgegrabenen Reste bilden den Hauptschmuck des Berliner Museums. Auf einer theilweise dem Felsen abgewonnenen Terrasse erhob sich ein mächtiger viereckiger Unterbau mit einspringenden Treppe an der Vorderseite; die Plattform war mit einer Säulenhalle gekrönt, in dessen Hofe sich der eigentliche Opferaltar befand (No. 327, 1 u. 2). An dem Unterbaue zog sich ein mächtiger Fries, die Gigantomachie darstellend, hin, ein kleinerer Fries mit der Telephosage schmückte den Mittelraum der Plattform, auf welcher auch zahlreiche Statuen aufgestellt waren. Daß man zur Verherrlichung eines historischen, kaum vergangenen Ereignisses auf eine mythologische Scene zurückging, den Sieg über die Barbaren in dem vorbildlichen Siege der Götter über die Giganten feierte, erinnert an die Kunstsitte des älteren, auch des perikleischen Zeitalters. Und nicht dieses allein bringt die glänzendste Periode der hellenischen Kunst in Erinnerung. Sie klingt auch in der begeisterten Hingabe an die Arbeit, die sich nie genug thun kann, alles gleichmäßig liebevoll vollendet, in dem energischen Zusammenfassen der naturalistischen Züge zu geschlossenen Charaktertypen, in der breiten, Behandlung des Nackten an. Auf der anderen Seite führt uns die Gigantomachie von Pergamos in eine neue, ungeahnte Welt. Wir waren gefaßt, auf Schilderungen voll wuchtiger Kraft, packender Naturwahrheit und leidenschaftlich dramatischen Ausdruckes zu stoßen. Ueberrascht hat uns diese so völlig überströmende, rauschende Lebensfülle, vollends unerwartet war der Einblick in die fast unbegrenzte erfinderische Begabung, welche besonders aus den Gigantenfiguren spricht. Bis zum Phantastischen hat sich dieselbe gesteigert. Wie kühn ist die Bildung der dreiköpfigen Hekate (No. 327, 3), welche mit ihren drei Armpaaren Angriff und Abwehr gleichzeitig übt, dabei von den Höllenhunden und Ares unterstützt. Großartig ist Zeus höchste Macht dargestellt (No. 327, 5), der mit Blitz und Aegis drei Giganten zu Boden schmettert. Mit raffinirter Schärfe erscheint in der Schilderung der schlangenfüßigen, geflügelten Giganten die rohe elementare Naturkraft ausgeprägt, es fehlen aber andererseits auch nicht wie z. B. in dem Athenerelief (No. 327, 4) einfach menschliche, rührende Züge. Tiefer stummer Schmerz drückt sich hier in dem Gigantenkopfe, wie in der Gestalt der klagenden Gaa aus. Die Gigantomachie hat unser Urtheil über den Werth der Kunst in der Diadochenzeit wesentlich abgeändert. Es scheint, als ob die furchtbare Gefahr, welche der hellenischen Bildung durch die Einbrüche der Barbaren,



dem Vorspiele der Völkerwanderung, droht, die Lebensgeister der Griechen gewaltig angefaßt, ihre beste Kraft neu geweckt und auch die Phantasie zu gewaltigem Aufschwunge gehoben hatte.

Von den Weihegeschenken, mit welchen Attalos I. die Akropolis von Athen schmückte, haben sich Reste erhalten, in vielen Sammlungen (Venedig, Paris, Neapel) zerstreut und in ihrem Zusammenhange erst in unseren Tagen erkannt. Große Kämpfe, theils mythische, theils historische wurden in zahlreichen halb lebensgroßen Statuen, die wahrscheinlich malerisch (nicht als Frieße) gruppiert waren, geschildert. Proben der Darstellung aus dem Museum in Venedig (Dogenpalast) sind in No. 25, 2 und 4 gegeben. Ein gallischer Krieger, hart bedrängt, ist auf das linke Knie gesunken und hält ein kurzes Schwert dem Angreifer entgegen, ein anderer liegt, bereits zum Tode getroffen, auf seinem Schilde. Waffe und Tracht (der gewundene Halsring, torques) lassen auch in dem „sterbenden Fechter“ (No. 25, 3) einen Gallier erkennen; alles führt zu der Annahme, daß wir es mit einem Originalwerke der pergamenischen Schule zu thun haben. Der gleiche Ursprung gilt von der früher „Arria und Paetus“ getauften Gruppe in der Villa Ludovisi (No. 25, 1). Sie stellt einen Gallier dar, welcher um sein Weib der schimpflichen Gefangenschaft zu entziehen, diese getödtet hat und nun sich selbst das Schwert in die Brust stößt. Der Zeit und dem Stile nach schließt sich den pergamenischen Sculpturen der sog. sterbende Alexander in Florenz (No. 328, 5), wahrscheinlich ein sterbender Gigant an; verwandt erscheint auch die etwas früher geschaffene Nike von Samothrake im Louvre (No. 325, 10 und 11). Wir sehen in diesem Werke aus dem Anfange des 3. Jahrhunderts die Siegesgöttin leidenschaftlich vorschreiten und mit Trompetenschall den Triumph über die Feinde verkünden.

Mehr durch den Gegenstand der Darstellung als durch die Formengebung hängt mit der kleinasiatischen Schule der Diadochenzeit der (aus der Sammlung Borghese stammende) borghesische Fechter im Louvre (No. 27, 4) zusammen. Ein Krieger in weit vorgebeugter Stellung deckt sich mit dem Schilde gegen einen (unsichtbaren) Reiter, um im nächsten Augenblicke selbst zum Angriffe vorzugehen. Trotz der heftigen Bewegung der Gestalt und der Aufregung die sich im Kopfe kundgibt, erblicken wir in der Statue doch zumeist nur eine Schaustellung der allerdings großen anatomischen Kenntnisse des Meisters, der sich inschriftlich *Agasias* aus Ephesus nennt. Die Verherrlichung der Palaestra, die von vielen schon in dieser Statue erblickt wird, tritt noch deutlicher in der Florentiner Ringergruppe (No. 25, 6), 1583 in Rom gefunden, zu Tage. Glücklicherweise ist der Augenblick gewählt, in welchem der Sieg noch nicht völlig entschieden ist, die Spannung des Betrachters daher den

höchsten Grad erreicht hat. Virtuose Behandlung der Muskellagen erhöht noch den Reiz der kunstreichen Verschlingung der Leiber.

An die Kämpfe mit den keltischen Stämmen im dritten Jahrhundert erinnern nicht allein die Werke der pergamenischen Schule, sondern, wenn eine Vermuthung richtig ist, auch eine der berühmtesten Statuen des Alterthums: der Apollo vom Belvedere. (No. 26, 3). Als die Gallier unter Brennus Anführung 279 v. Chr. sich anschickten, Delphi zu plündern, soll ihnen Apollo selbst entgegengetreten sein. Zum Andenken an diese Rettung des Heiligthums wurde die Statue des Gottes aufgestellt, mit den von Homer entlehnten Zügen, wie Apollo durch die vorgehaltene Aegis (die von Schlangen eingefasste Thierhaut mit dem Medusenkopfe, dessen spätesten und schönsten Typus die aus Goethe's italienischer Reise berühmte Rondaninische Maske [No. 27, 1] wiedergiebt) die Achäer vom Kampfe gegen Troja zurückschreckt. Eine Bronzestatuetten, dem vatikanischen Apoll ähnlich, im Besitze Stroganoff's in Petersburg, zeigt dieses Motiv und führte auf den Gedanken, auch im Apoll von Belvedere den aegischschütternden Gott zu erblicken. Danach wurde in unserer Abbildung (nicht im Originale) der linke Arm ergänzt. Eine weitere Entdeckung, die Auffindung eines Apollokopfes durch den Bildhauer Steinhäuser 1866 in Rom (No. 26, 4), ergänzte noch mehr unsere Kunde. Dieser Kopf zeigt, mit dem Kopfe des vatikanischen Apoll verglichen (No. 26, 2), eine größere Einfachheit und einen individuelleren Charakter. Ihm fehlt die bestechende Eleganz, die raffinierte technische Behandlung der vatikanischen Statue. Der Schluß ist berechtigt, daß auch dieser Apollotypus seine Geschichte hat und daß zwischen dem verlorenen griechischen Originale und seiner spätesten, beinahe schon theatralischen Verkörperung im Apoll vom Belvedere mehrere Zwischenstufen vorhanden waren.

Mit dem Untergange der staatlichen Selbstständigkeit, mit dem Verluste des nationalen Stolzes stockt natürlich auch die innere Lebenskraft der griechischen Kunst; an äußerer Rührigkeit derselben und vielfacher Beschäftigung der Künstler dagegen fehlt es durchaus nicht. Weihegeschenke und Ehrenstatuen werden auch fernerhin gestiftet, selbst die Bauthätigkeit ruhte nicht. Während auf diesem Gebiete die Tüchtigkeit in der Lösung verwickelter constructiver Aufgaben wie die Freude an decorativer Pracht (Marmortäfelung der Wände) sich erhielt, wurde in einem Zweige der Sculptur noch deren Wirkungskraft gesteigert. Die malerische Auffassung, das landschaftliche Element drang in den Relieffstil ein. Bei der Schöpfung idealer Gestalten dagegen wird die Abhängigkeit von der älteren Kunst gerade in den besten Leistungen dieser letzten Periode, die von der Mitte des zweiten Jahrhunderts vor Chr. bis in die Regierung Hadrians reicht, deutlich fühlbar. Rom ist der Hauptmarkt für grie-

chische Kunstwerke, griechische und gräcisirende Kunst findet in den kampanischen Städten willkommene Aufnahme und gutes Verständniß. Unser Denkmälervorrath stammt vorzugsweise aus Rom, aus den Kaiserpalästen, Thermen u. s. w.; die Ausgrabungen in Herculanium und Pompeji füllen ein großes prächtiges Museum. Die Freude am Besitze griechischer oder gräcisirender Werke steigert sich in hohem Maße, seitdem die römische Bildung (schon in der letzten Zeit der Republik) auf Griechenland als ihr Muster zurückblickt und in dem Erwerbe griechischer Anschauungen und Kunstformen ihr höchstes Ziel findet. Die griechische Kunst wurde zum Ideal der römischen und nahm eine ähnliche Stellung ein, wie sie die italienische Kunst und Cultur des 16. Jahrhunderts gegenüber dem Norden besaß. In Rom arbeiteten zahlreiche griechische Bildhauer, aber auch in Griechenland gab es fruchtbare Werkstätten, insbesondere in Athen, so daß geradezu von einer neuattischen Schule des letzten vorchristlichen Jahrhunderts gesprochen werden kann. Mehrere der berühmtesten Antiken entstammen dieser letzten Periode griechischer Kunst, so die mediceische Venus, früher in der Villa Medici in Rom, wohin sie aus dem Palaste des Kardinals Andrea della Valle gelangte, seit 1776 in der Tribuna der florentiner Galerie aufgestellt (No. 27, 2). Die Göttin ist als Anadyomene dem Meere entflohen gedacht, in zierlichen, feinen Formen modellirt. Das Haar war ursprünglich goldig gefärbt. Ehemals übermäßig geschätzt, wird sie gegenwärtig fast ebenso übertrieben geringgehalten. Der Heraklestorso im Vatikan (No. 28, 3), im Anfange des 16. Jahrh. in Rom aufgefunden, von Michelangelo und Winckelmann auf das höchste gepriesen, wird in Gedanken so ergänzt, daß man nach einem lysippischen Vorbilde in seine Linke eine Keule legt, auf welche sich der ausruhende Heros stützt, in seiner Rechte einen Becher annimmt. Auch der Farnesische Herakles (No. 26, 6) wird auf ein lysippisches Original zurückgeführt. In der auf den Rücken gelegten Hand hält er die Hesperidenäpfel, ist also am Ende seiner Laufbahn angelangt, ruht von den überstandenen Arbeiten aus, deren Mühe in dem gleichsam schwierigen Körper (geschwollene Adern und aufgetriebene Muskeln) sich ausprägt. Für die schlafende Ariadne (früher Kleopatra getauft) im Vatikan (No. 27, 3) dürfte gleichfalls ein älteres griechisches Original angenommen werden. Der leise Zug der Sehnsucht, die Spuren tiefer Erregung, die man an der holden Schläferin wahrnimmt, werden durch die Situation erklärt: es naht Dionysos mit seinen Gefolge. Auf ein älteres griechisches Vorbild aus der alexandrinischen Periode glaubt man auch die öfter vorkommenden in lässig vornehmer Haltung sitzenden Frauengestalten (Museo Torlonia u. a.) zurückführen zu dürfen. Die Rückkehr zur älteren strengen Weise strebt die Schule des *Pasiteles* an, dessen Richtung

eine Gruppe in der Villa Ludovisi (No. 26, 7) von *Menelaos*, Schüler des *Stephanos*, verfinnlicht. Sie wird als die Wiedererkennung und Begrüßung des Aepyros durch seine Mutter Merope gedeutet und zeichnet sich durch eine Vertiefung der Empfindung und eine edle einfache Ruhe aus, die den meisten gleichzeitigen Werken abgeht. Neben dieser an älteren Idealformen sich auffrischenden Richtung und neben einer absichtlich archaischen Kunstweise, welche besonders im Zeitalter Hadrians beliebt erscheint, tauchen auch Versuche auf, der Plastik durch Steigerung der sinnlichen Reize, durch ein anziehendes Spiel mit Kontrasten neue Wirkungen abzugewinnen und sie dadurch dem in Wohlleben und Ueppigkeit wachsenden Geschlechte anziehender zu gestalten. Naturalistischer im Ausdruck, koketter in Stellung und Bewegung werden nackte Frauengestalten (Venusbilder) geschildert, bei Gewandfiguren der Kleiderstoff so dünn und leicht dargestellt, daß die Körperformen durchscheinen. Die aus Goethe's italienischer Reise bekannte Tänzerin im Vatican und die kolossale Farnesische Flora (No. 328, 7) mögen als Beispiele dieser Tendenz gelten. Einen viel glücklicheren Griff machte der ungenannte, vielleicht in Alexandrien thätige Künstler, welcher den alten Vater Nil darstellte, dessen riesige Leib sechzehn muntere Kinder (Symbole der 16 Ellen, um welche der Strom anschwillt) als Tummelplatz ihrer Lust benutzen. Das Gefuchte des Inhaltes wird über dem gefälligen, anmuthenden Treiben der Kinderschaar vergessen. Die Nilgruppe (No. 328, 9) ist eines der letzten Werke, aus welchen die reine antike, erst in der Renaissance wiedergeborene Heiterkeit strahlt. In den Antinousstatuen erscheint sie bereits gebrochen und an ihrer Stelle bereits ein schwermüthiger, fast sentimentaler Zug getreten. In anderer Weise macht sich der Niedergang des antiken Geistes und zugleich die Wiedernäherung an den Orient in der Vorliebe für kostbares, die technische Virtuosität herausforderndes Material geltend, z. B. in den zwei Statuen des kapitolinischen Museums, von welchen die eine in schwarzem Marmor (die Augen sind als farbige Steine eingesetzt) einen Kentauren (mit dem Amor auf dem Rücken) darstellt, der gegen einen mürrischen von Amor gefesselten älteren Genossen (No. 328, 8) in fröhlichem Uebermuthe ansprengt (No. 27, 7), während die andere, aus dem helleren, schwer zu bearbeitenden rothen Marmor (rosso antico) gearbeitet einen Trauben naschenden Faun (No. 28, 1) verkörpert. In der auf griechische Ideale zurückblickenden Richtung spricht sich aber nur eine Strömung der römischen Kunst aus. Eine zweite Strömung wird durch die italisch-römische Natur und Geschichte bestimmt.

### 3. Altitalisch-Römische Kunst.

Die unterste Schichte der altitalischen Kunst, die älteste Bau- und Decorationsweise deckt sich beinahe vollständig mit der ursprünglichen Kunstübung auf griechischem Boden und besitzt wahrscheinlich die gleichen Wurzeln. Wir stoßen bei der Anlage von Stadtmauern auf die fog. kyklopische Weise, die Schichtung unregelmäßiger Steinblöcke, und sehen innere Räume durch im Kreise angeordnete Steinreihen, die sich allmählich nach oben verengen, bedeckt (No. 15, 10). Auch die Hügelgräber, von welchen, freilich in späterer Umformung, No. 15, 6 ein Beispiel bietet, sind nicht Italien eigenthümlich, ebenfowenig als die Grabpfeiler (No. 328, 1), welche an phönikische Monumente erinnern. Es ist überhaupt merkwürdig, wie das scheinbar so verschlossene Volk der Etrusker, dessen Geschichte noch immer in tiefes Dunkel sich hüllt, doch so leicht nach außen sich öffnet und mit der übrigen Welt in die mannigfachen Beziehungen tritt. Sie kannten und liebten assyrische und ägyptische (durch Phöniker oder Karthager zugeführte) Kunstgegenstände, sie lernten von Kleinasien, von Korinthern einzelne Kunstweisen, auch die athenische Kunst wurde ihnen durch den Handel befreundet. Die Anregungen waren aber offenbar nicht stetiger Natur, sondern kamen stoßweise. Daher erklärt es sich, daß wir auf etruskischem Boden altgriechische Formen gleichsam erstarrt wahrnehmen, daß sie hier noch mechanisch festgehalten werden in einer Zeit, in welcher sie im Mutterlande längst veraltet und überflügelt waren. Am reichsten ist unsere Kenntniß etruskischer Gräber. Zu den schon früher bekannten Todtenstätten: Corneto (Tarquinii), Cerveteri (Cäre), Castel d'Azzo u. a. sind neuerdings noch jene von Orvieto und Bologna (Volsinii und Felsina) gekommen. Der Oberbau (Hügel) ist meistens zerstört, nur die inneren Grabkammern, denen oft förmliche Felsfassaden vortreten, haben sich erhalten (No. 15, 7 u. 8). Die viereckigen Räume werden durch überkragende Steine bedeckt oder zeigen die Decke durch Pfeiler gestützt; jene ist oft schräge ansteigend und durch eine Art von Sparrenwerk gegliedert. Die Skelette liegen auf Bänken ausgestreckt, mit kleineren Behältern darunter, in welchen die Mitgift der Todten, Bronzegeräthe, Thongefäße, bewahrt wurde. — Die Form der etruskischen Tempel läßt sich nur nach Vitruv's Worten beschreiben. Darnach befaß der etruskische Tempel (No. 15, 12 u. 13) eine tiefe, auf weitgestellten Säulen ruhende Vorhalle, welche in die gewöhnlich dreigetheilte Cella (eine breitere Mittelkammer mit schmälern Seitenkammern, entsprechend dem üblichen Dreigöttercultus) führte. Im Gegensatz zum griechischen Tempel, welchen eine Säulenhalle umschloß, sind die Säulen auf die vorspringende Vorhalle eingeschränkt. Auch im Aufbaue und

in der Gliederung zeigten sich mehrfache Unterschiede. Das Giebeldach war steiler, die Gebälktheile wahrscheinlich aus Holz und mit Mauerwerk ausgefetzt, der Gesamteindruck ohne Zweifel farbig. Aus Säulenresten, die in Gräberbauten gefunden wurden (No. 15, 11) und mit Säulendarstellungen auf alten Vasenbildern ziemlich übereinstimmen, erkennt man die Aehnlichkeit des Kapitäls mit jenem der dorischen Säule, von welcher sich die altitalische durch die Maße und das Vorhandensein einer Basis unterscheidet. Diese halbe Verwandtschaft trug dazu bei, daß sich die hellenisch-dorische Säule in Rom nicht vollständig einbürgerte und Vitruv eine selbständige toskanische Säulenordnung annahm. Das wichtigste Princip der etruskischen Architektur war der Bogen, nach den Regeln des Querschnittes aus dem Halbkreise construirt, durch keilförmige Steine gebildet. Beispiel: die Porta all' arco in der Stadtmauer von Volterra (No. 15, 9). Dadurch wurde der römischen Architektur ein Element zugeführt, mit dessen Hilfe allein die großartigen Bauaufgaben der späteren Zeit gelöst werden konnten.

Mit den in Italien heimischen Bautraditionen begnügten sich die Römer in der republikanischen Periode. Erst gegen das Ende der letzteren wurde die Abhängigkeit von der hellenischen Kunst vorherrschend, nicht der hellenischen Kunst der perikleischen Zeit, sondern von jener reichen und pomphaften Architektur, welche nach Alexanders Tode in den neugegründeten halborientalischen Reichen sich aufthat. In den neuen Residenzen: Alexandria, Pergamos, Antiochia u. a. wurden ähnliche Aufgaben den Baukünstlern überwiesen, wie sie nachmals römische Architekten der Kaiserzeit auszuführen hatten. Weite Binnenräume, durch die Maße und den Glanz der Decoration gleich bedeutend, ausgedehnte und doch zusammenhängende Anlagen, bestimmt, den mannigfachsten Bedürfnissen zu dienen, wie Bäder, Gymnasien, in mehreren Stockwerken sich hoch erhebende Bauten hatten schon in der alexandrinischen Periode die Phantasie und den Verstand der Architekten beschäftigt. Auch in der Behandlung und Zeichnung der Bauglieder hielten die Römer an dem Vorbilde des späteren ionischen und des korinthischen Stiles fest. Die Vergleichung der Beispiele griechischer und römischer Kapitäle und Gebälktheile auf den Tafeln 9, 10 und 11 lehrt den Unterschied griechischer und römischer Steinmetzarbeit, die derberen Formen, die oft naturalistischen Motive der Blätter, die kräftigere Wirkung des Ornamentes, den geringeren Zusammenhang der einzelnen Glieder und ihre Befreiung von constructiven Beziehungen kennen. Es ändert sich überhaupt die Stellung der Säule. Sie ist nicht mehr ausschließlich die Stütze des wagerecht auf ihr lastenden Gebälkes, sondern vielfach nur ein Theil der Wand, welcher sie zuweilen mit den zu ihr gehörigen Gebälktheilen vortritt. Als Wandglied nimmt

sie ihren Platz überall berechtigt ein, wo eine Mauer Gliederungen zuläßt und nach Schmuck verlangt, also auch in den höheren Stockwerken. Mit diesem Wechsel ihrer Bedeutung hängt auch zusammen, daß sie z. B. an Tempeln als Halbfäule gebildet oder durch Wandpfeiler, Pilaster, ersetzt wurde. Ein Blick auf die Triumphbogen des Titus (No. 13, 4) und des Constantin (No. 13, 5) und auf das in der augusteischen Zeit errichtete Theater des Marcellus (No. 10, 2), welches in der Renaissancearchitektur ein so einflußreiches Muster abgab, mag den Gebrauch, welchen die Römer von den Säulen machten, erläutern. Den Kern der Triumphbogen bilden zwei Mauerflügel, zwischen welchen sich im Bogen das Thor öffnet. Bei dem Constantinsbogen sind auch die Flügel durch gewölbte kleinere Eingänge durchbrochen. Der Thorbogen besitzt seinen selbständigen Rahmen und einen reich decorirten Schlußstein in der Mitte. Den Mauerflügeln treten je zwei Säulen vor (am Constantinbogen auf einem hohen Sockel aufruhend); das unmittelbar auf ihnen lastende Gebälkstück wird gleichfalls aus der allgemeinen Flucht herausgezogen; das Gebälk verkröpft sich mit den Säulen. Dieses Vorspringen wiederholen in dem Halbgeschoße über dem Kranzgesims des Hauptwerkes, in der sog. Attica, niedrige Pfeiler, denen (am Constantinsbogen) noch Statuen vortreten. Am Marcellustheater wurden die Halbfäulen im unteren Stockwerk, welche zwischen den Bogen stehen, im dorischen Stile errichtet, jene des oberen Stockwerkes im ionischen Stile; dem entsprechend erscheint auch unten dorisches, oben ionisches Gebälke über den Säulen lagernd. Es bildete sich ein förmliches Rangsystem der einzelnen Säulenordnungen nach dem Maße ihrer leichteren, zierlicheren Form aus, welches auch nach der Wiederbelebung der Antike im 16. Jahrh. festgehalten wurde.

An den älteren römischen Tempeln, z. B. dem dorischen Tempel in Cori im Volskergebirge, aus der fullanischen Zeit (No. 330, 1), ferner an einem kleinen Tempel in Rom, ohne Grund der Fortuna virilis zugewiesen, noch wohl erhalten, mit ionischen Halbfäulen an drei Seiten der Cella und einer tiefen Vorhalle (No. 11, 10 u. No. 330, 2) und an dem zierlichen anmuthigen sog. Sibyllentempel in Tivoli (No. 11, 9 u. No. 330, 3), von einer offenen, von 18 korinthischen Säulen getragenen Halle umgeben, sind die heimischen Bautraditionen noch bemerkbar. Ein schönes Beispiel römischer Architektur der besten Zeit bietet auch der Tempel in Nîmes (No. 11, 15). Wie aber auch im Tempelbau bereits im zweiten Jahrh. n. Chr. Neuerungen um sich griffen, zeigt der angeblich vom Kaiser Hadrian selbst entworfene Doppeltempel der Venus und Roma (No. 11, 11). Ein doppelter Porticus umgab den Bau, der unter einem Dache zwei mit den Nischen aneinander stoßende Tempel barg und in

prunkvollster Weise verziert war. Der sog. Tempel der Minerva medica (No. 14, 3), ein Zehneck mit tiefen Wandnischen, aus dem 3. Jahrh. n. Chr., gehört offenbar Bädern an. Gleichfalls einer großartigen Thermenanlage benachbart, aber gewiß schon ursprünglich Göttern geweiht war das Pantheon, vom Schwiegerohnne des Kaisers Augustus, M. Agrippa, erbaut, das schönste Werk römischer Kunst, welches noch der Phantasie der Renaissancearchitekten als Ideal vorschwebte (No. 11, 12—14). Der mächtige Eindruck des Werkes wird durch die Maße und die Beleuchtung bedingt. Die Höhe der Kuppel ist gleich dem Durchmesser des Rundbaues, auf welchem sie unmittelbar ruht, = 43,4 m. Sieben Nischen, im Grundriß abwechselnd halbrund und viereckig, gliedern die Mauer. Ein Architrav, der sich um den ganzen inneren Raum zieht, theilte ursprünglich die Nischenbogen (später verbaut, wie No. 11, 13, zeigt), und während der Architrav von zwei in der Nischenöffnung aufgestellten Säulen getragen wurde, stützten den Kreisbogen zwei Karyatiden. Die Kuppelwölbung war mit Kassetten, eigentlich dem Ornament einer geraden Decke, geschmückt, das Licht strömt ausschließlich aus der mittleren weiten Kuppelöffnung ein. Dem aus Ziegeln erbauten, einst mit Marmor und Stuck bekleideten Rundbaue tritt eine tiefe Vorhalle, von 16 Granitsäulen getragen, vor. Bekanntlich ist die ganze Prachtdecoration des Pantheon späterer Barbarei zum Opfer gefallen.

An Berühmtheit wetteifert mit dem Pantheon das Colosseum, das für 80,000 Zuschauer berechnete Flavische Amphitheater (No. 12, 6 u. 7). Der Grundriß zeigt in Viertelkreisausschnitten die Construction der vier Stockwerke, der Durchschnitt belehrt über die Anordnung der inneren Räume. Das Amphitheater hatte die für solche Anlagen übliche Form einer Ellipse. Achtzig Arkaden führten im untersten Stockwerke in die gewölbten Galerien, durch welche man in zwei innere, concentrisch laufende Gänge und zu den Treppentritten gelangte. Durch Vomitorien, offene Eingänge (im Grundriß durch kleine Vierecke angedeutet), betraten in den oberen Stockwerken die Zuschauer die Sitzreihen. Die oberste Sitzreihe wurde von einer Säulenhalle eingeschlossen. In der Gliederung der äußeren Architektur (No. 330, 4) wurde dasselbe System wie am Theater des Marcellus festgehalten. Zwischen den Arkaden treten Halbsäulen (wie der Kern des ganzen Baues aus Travertin, dem in Rom heimischen Material) vor; sie folgen in dorischer, ionischer und korinthischer Ordnung auf einander. Die Mauer des obersten Stockwerkes beleben korinthische Pilastrer, zwischen welchen Consolen wahrgenommen werden, zur Aufnahme der Maßbäume dienend, an denen das gegen die Sonne schützende Teppichzelt befestigt war. — Riefig wie die Amphitheater, die Theater und die Bauten für Rennspiele waren auch die öffentlichen Bäder Roms. Als Beispiel



dienen die Thermen des Caracalla (Thermae Antoninianae), 212 n. Chr. errichtet. Der Hauptbau erhob sich inmitten eines freien gartenartigen Raumes, der seinerseits wieder von einem Porticus umschlossen wurde (No. 14, 5), und enthielt außer prunkvoll ausgestatteten Kalt- und Warmbädern noch eine große Zahl von Sälen, die bald auf Pfeilern, bald auf Säulen ruhten und mit Kreuzgewölben (B im Grundriß) oder Kuppeln (D) gedeckt waren. Eine restaurirte Ansicht eines Thermenbaues bietet No. 14, 6, welche aber noch in Farbe umgesetzt werden müßte, um der Wahrheit nahe zu kommen. Denn in der Anwendung buntfarbigen Marmors zur Herstellung der Säulen, zum Belage der Wände und reicher vergoldeter Bronze an den Decken lag der Hauptreiz der römischen Prachtbauten der Kaiserzeit, die auch darin alexandrinischen Anregungen folgten. Noch umfangreicher waren die Thermen des Diocletian, von welchen ein gewölbter, mit Granitfäulen geschmückter Raum durch Michelangelo in eine Kirche umgewandelt wurde (No. 330, 6). — Unter den für den öffentlichen Dienst bestimmten Bauten der römischen Welt nehmen die Basiliken eine hervorragende Stelle ein. Wie bei dem Theater, so geht auch bei der Basilica Ursprung und Name auf Athen zurück. Doch sind wir weder über das athenische Vorbild der Basilica, noch über die allmähliche Umbildung derselben auf italisch-römischem Boden unterrichtet. Herrschen doch selbst über die Gestalt der spätrömischen Basilica widersprechende Ansichten. Der Platz der Basilica war der Markt, das Forum, sie diente wie dieses gleichzeitig dem Handelsverkehr und der Rechtspflege, war gleichsam ein verjüngtes Forum. Den großen Portiken, mit welchen man das Forum einzuschließen liebte, und welche die Vortheile des offenen und geschlossenen Raumes in gleichem Maße darboten, entspricht die Säulenhalle, welche den mittleren, reicher decorirten, vielleicht auch geheiligten Raum umgab. Die oblonge Gestalt, die Einschließung des Mittelraumes durch einen Porticus ist den Basiliken Roms und der Municipien wesentlich. Ob stets auch ein Oberstock sich über den Säulen der Portiken erhob, ist unentschieden. Die Veränderung, daß an die Halle sich noch ein halbkreisförmiger Raum (tribunal, apsis) anschloß, scheint mit Veränderungen in der Rechtspflege zusammenzuhängen. Die Basilica in Pompeji (No. 12, 9) ist die besterhaltene; ihre Gründung fällt noch vor 90 v. Chr. Die Gestalt der Basilica Ulpia (No. 13, 10) wird durch den antiken (auf Marmor gravirten) Stadtplan im capitolinischen Museum und erhaltene Reste bestimmt. Eine wesentlich verschiedene Form zeigt die von Maxentius erbaute, von Constantin veränderte Basilica Constantins (No. 14, 2), eine dreischiffige Anlage mit kühn gespannten Gewölben.

Von den Kaiserpalästen, welche den Palatin bedeckten und seit

Augustus der Baulust der Kaiser reichen Stoff boten, ist der große in der Mitte gelegene Palaß der Flavii, von Domitian ausgebaut, (No. 13, 6) im Grundrisse wiedergegeben. Er zeigt eine ähnliche Anordnung der Räume, wie das römische Privathaus, nur alles großartiger angelegt und mit Rücksicht auf den kaiserlichen Dienst entworfen. Ein ganz anderer Charakter prägt sich in dem Palaße aus, welchen Diocletian nach seiner Abdankung (im Anfang des 4. Jahrhunderts) in der Nähe Salona's in Dalmatien errichtete (No. 13, 3). Auf den Trümmern desselben steht heutzutage zum Theile die Stadt Spalatro. Er erinnert in seiner Disposition an ein Lager, wird durch zwei sich kreuzende Hauptstraßen in vier Quartiere getheilt. Die beiden vorderen nahmen sein Gefolge ein, in der Mitte des linken hinteren Viereckes (vom Haupteingange gezählt) erhob sich ein achtseitiger Kuppelbau, von einem Portikus umgeben, der sog. Jupiterstempel (No. 13, 2), jetzt als Dom benutzt. Die architektonischen Details, z. B. die mit Bogen verbundenen Säulen, weisen einerseits auf den Verfall der antiken Kunst hin, werfen andererseits einen Schatten vorwärts auf die späteren christlichen Jahrhunderte und besonders auf die byzantinische Kunst, welche diese und ähnliche Formen verewigte.

Die römischen Grabmäler treten in gar mannigfacher Gestalt auf, wie dieses theils der Wechsel der Begräbnißweise, theils der wachsende Luxus und die steigende Lust, Kunstmotive auch aus der Ferne zu entlehnen, bedingte. Ein mächtiger Rundbau auf viereckiger Basis ist das im Mittelalter als Burg benutzte und mit Zinnen gekrönte Grabmal der Cäcilia Metella, der Gemahlin des Triumvir Crassus, auf der Via Appia (No. 330, 5). Im Gegensatz zu diesem pomphaften Einzelgrabe bietet das Columbarium (von der Aehnlichkeit mit Taubenschlägen so benannt) an der Via Appia (No. 15, 2) das Beispiel eines Massengrabes, in welchem in kleinen Nischen die Aschenurnen eingesetzt wurden. In eine ganz andere Formenwelt führt uns das Denkmal der Julier (einem C. Julius und seiner Gattin von ihren drei Söhnen errichtet) aus der Zeit des Augustus bei St. Remy auf dem halben Wege zwischen Avignon und Arles (No. 13, 8). Auf einem hohen mit Reliefs geschmückten Sockel erhebt sich ein vierseitiger Arkadenbau, welcher von einem Rundtempel (Monopteros) gekrönt wird. Im Innern dieses Tempels, dessen geschupptes Dach an das Lysikratesdenkmal in Athen erinnert, sind die Statuen des C. Julius und seiner Gattin aufgestellt. Die Schönheit des Werkes ließ an griechische Hände denken, während das kleinasiatische Grabmal bei Mylasa (No. 15, 3), wo sich über einer offenen Pfeilerhalle noch eine Stufenpyramide wie am Mausoleum erhob, der Vermuthung orientalischer Einflüsse Raum giebt. Noch viel entschiedener machen sich die letzteren in den Felsgräbern von Petra, südlich vom todten Meere (Wädi Musa), aus der letzten

Zeit der Römerherrschaft (No. 12, 1) geltend. Sind auch die architektonischen Einzelheiten der klassischen Architektur entlehnt, so weist doch die ganze Anlage auf altheimische Ueberlieferungen hin. Ueberhaupt spielt der Orient, wie in allen anderen Culturkreisen, so auch auf dem Gebiete der Kunst keine unbedeutende Rolle. Mit dem Eindringen religiöser Vorstellungen des Orients in die römische Welt schieben sich auch orientalische Kunstanschauungen wieder in den Vordergrund. An den Tempelruinen von Baalbek in Syrien, des alten Heliopolis, aus der Zeit des Antoninus Pius und der folgenden Kaiser (No. 14, 1) sieht man deutlich die Anlehnung an altheimische Vorbilder mit ihren mannichfachen Höfen und Portiken. Damit geht die Auflösung des antiken Formsystems Hand in Hand. Die Glieder bleiben, müssen sich aber neue Verbindungen gefallen lassen.

Wie in der Architektur, so geht auch in der Sculptur der altitalischen Völker neben einem gräcisirenden Stile eine selbständige heimische Weise, die älter ist und theilweise auf orientalischem Einflusse beruht, einher. Unter den etruskischen Gräberfunden bemerkt man Reliefs, schwarzen Thongefäßen eingepreßt, Metallarbeiten, gegossen, getrieben und gravirt, Elfenbeinschnitzereien (No. 33, 5), welche einer von hellenischen Werken noch unberührten Kunststufe angehören. Die technische Vollkommenheit und die Sicherheit der ganzen Behandlung üben den Eindruck, als wären es nicht so sehr Werke einer erst anfangenden, als vielmehr einer zurückgebliebenen Kunst. Auch als die Einwirkungen der griechischen Kunst vorherrschten, bewahrten die Etrusker im Einzelnen ihre selbständige Natur, nicht allein in den Gegenständen, sondern auch in den Formen der Darstellung, in den Maßen der Figuren z. B., und dann in den größeren realistischen Zügen der Köpfe, womit auch die Vorliebe für die vollständige Bemalung der Sculpturen zusammenhängt. Aschenkisten und Sarkophage liefern die meisten Proben etruskischer Kunst; die Mehrzahl offenbart den handwerksmäßigen Ursprung, ist, wenn ein moderner Ausdruck erlaubt ist, bloße Fabrikwaare. Doch giebt es auch unter ihnen viele hervorragende Werke, wie das Relief vom Deckel eines in Vulci gefundenen Alabasterfarges (No. 33, 3), welches Gatten und Gattin in herzlichster Umarmung zeigt. Auch in den Deckelfiguren aus Thon von einem Sarkophage aus Caere (No. 33, 4), den Porträten des Ehepaares, in der gewöhnlichen Weise mit aufrechtem Oberleibe dargestellt, in prächtigem Farbenschmucke, dringt durch die conventionellen Schranken ein kräftiges Lebensgefühl durch. Außer in Thonarbeiten waren die Etrusker auch durch ihre Erzwerke berühmt. Ihre technische Tüchtigkeit kommt freilich im Kunsthandwerk zu besserer Geltung als in den Schöpfungen höherer Kunst. Unter diesen ist neben der in Arezzo ausgegrabenen Chimaere (No. 328, 2) die kapitolinische Wölfin (No.

**33**, 8) am meisten bekannt. Auffassung und Ausführung können kaum roher und plumper gedacht werden, auch ist deßhalb ihr antiker Ursprung vielfach angezweifelt und ihre Entstehung in das Mittelalter versetzt worden. Unter griechischem Einflusse ist bereits der Knabe mit der Gans (No. **33**, 1 und No. **328**, 3) gearbeitet, und ebenso weist die lebensgroße Statue des Aulus Metellus, in der Haltung eines Redners (No. **328**, 4), auf eine spätere Zeit und eine Umwandlung des heimischen Stiles durch die Einwirkung der griechischen Kunst hin.

Die näheren Umstände, unter welchen in Rom selbst der etruskische Einfluß von dem griechischen abgelöst wurde, lassen sich nicht genau feststellen. Aber auch von der römischen Kunst gilt, daß neben der aus Griechenland eingeführten oder nach griechischen Idealen sich bildenden Weise noch eine in heimischen Traditionen wurzelnde oder der eigenthümlichen Cultur Roms entsprechende Kunstrichtung sich erhielt. Sie wird vielleicht am besten durch den Hinweis auf die zahlreichen Bildnisse und die historischen Reliefs charakterisirt. Die eifrige Pflege der Porträtkunst bedingte schon frühzeitig der Ahnenkultus, in der Kaiserzeit aber wurde dieselbe durch die höfische Sitte und die religiöse Weihe, welche das Cäsarenthum genoß, in den Vordergrund gestellt. Ein Beispiel der Erhebung der Cäsaren in die Nähe der Götter liefert die in dem Wiener Antikencabinet bewahrte Onyxgemme (No. **29**, 1). Kaiser Augustus thront, mit dem Adler des Zeus zur Seite, neben der Göttin Roma. Die Göttin der bewohnten Erde setzt ihm einen Kranz auf und ist von den Elementen des Meeres und der Erde umgeben. Vor ihm steht Germanicus und der dem Triumphwagen nach dem Siege über die Pannonier entsteigende Tiberius. Unten sind Soldaten beschäftigt, ein Siegesdenkmal (Trophäe) aufzurichten. Porträtstatuen der Kaiser und ihrer Familie aus dem ersten Jahrhundert haben sich mehrfach erhalten. Zu den schönsten zählt die 1863 unter den Resten einer Villa der Gemahlin des Augustus, Livia, bei Rom aufgefundene Marmorstatue des Augustus (No. **28**, 11). Ueber der Tunica trägt er einen reliefgeschmückten Harnisch, den Mantel hat er über den linken Arm geworfen, die eine Hand führt den Stab, die andere ist wie zur Ansprache erhoben. An der Tracht haben sich deutliche Spuren der Färbung (purpuroth, gelb, carmoisin) erhalten. Der kleine Amor zur Seite der Statue erinnert an die Abstammung des Geschlechtes der Julier von Aeneas und Venus. Selbst noch im zweiten Jahrhunderte hält sich die Porträtkunst auf stattlicher Höhe. Die eiserne Reiterstatue des Kaisers Marcus Aurelius (No. **329**, 5), jetzt auf dem Capitolplatze aufgestellt, imponirt durch den edlen Ernst und die vornehme Ruhe und ist der neueren Kunst ein mächtiges Vorbild geworden. Kaum übersehbar ist der Reichtum

an römischen Porträtbüsten. In Frauenbüsten macht sich zuweilen noch der Zug nach idealer Auffassung bemerklich, in den männlichen Bildnissen dagegen (No. 27, 8) herrscht das Streben nach scharfer Charakteristik entschieden vor. Sie erscheinen oft bis zum Erschrecken lebenswahr. Den Gegensatz zwischen griechischer und römischer Kunsttrichtung offenbart auch die Vergleichung der Münztypen, z. B. des Idealkopfes auf den Münzen von Syrakus (No. 28, 7), welche zu den schönsten des klassischen Alterthums gehören, mit dem Porträtkopfe, welcher römische Kaifermünzen schmückte (No. 28, 8).

Das in seinem Bestande gelockerte römische Reich weckte die Thatkraft starker Persönlichkeiten, konnte auch nur durch solche aufrecht erhalten werden. Die Lockerung hatte aber einen doppelten Grund. Die alten sittlichen Grundlagen des Lebens waren morsch geworden, der Staat hatte sich zu einem Weltreiche erweitert. Je größer die Ausdehnung eines Staatswesens, desto leichter wird es der Tummelplatz starker Persönlichkeiten. Die Zahl der bloß passiven Menschen wächst riesig an, welche nur zu leicht geneigt sind einem kräftigen Willen zu folgen, freilich mit dem Vorbehalte, sich nächstens vor einem anderen noch eindringlicheren Willen zu beugen. Die spätere römische Kaiserzeit war der natürliche Schauplatz für solche starken Persönlichkeiten, gegen welche selbst die berühmten Kraftmenschen der Renaissance als Schwächlinge erscheinen. Die Helden der römischen Kaiserzeit zeigen überdies so wechselvolle Charaktere, jeder einzelne vereinigt in sich so seltsame oft widersprechende Eigenschaften, daß nicht allein der Psychologe gefesselt, sondern auch der Künstler in hohem Maße angeregt wird. Kein Wunder, daß die Phantasie der römischen Bildner in den Porträten fesselnde Aufgaben erblickte und sie mit offenkundiger Vorliebe löste. Nachdem einmal ihr Auge für das Erfassen des Charakteristischen geschärft war, verstanden sie, ebenso gut wie die heimischen Persönlichkeiten, die Vertreter fremder Stämme lebenswahr zu schildern. Die zahlreichen Barbarenstatuen, unter welchen die in schmerzliches Sinnen versunkene Frauenfigur, Thusnelda genannt (No. 329, 1), die bekannteste ist, erscheinen doch noch viel realistischer erfaßt, als die Gallier der pergamenischen Schule. Der an politischen Ereignissen unendlich reichen Gegenwart war der Sinn vorwiegend zugekehrt, bei ihrer Schilderung die unmittelbare Treue und Lebenswahrheit maßgebend. Auch hier trennt sich die römische Kunst von der hellenischen und nähert sich wieder der orientalischen Weise. Mit dem Wechsel des Inhaltes war auch eine Aenderung des Stiles geboten. Die Schilderung unmittelbar gegenwärtiger Ereignisse fordert eine größere Breite, ein genaueres Eingehen auf das Einzelne, einen reicheren Hintergrund, eine größere Zahl und andere Anordnung der handelnden Personen. Die sinn-

volle Abkürzung der Vorgänge im griechischen Reliefstil war nur möglich, weil jene in eine ferne ideale Höhe zurückverlegt wurden. Das historische Relief der Römer verknüpfte sich mit der realistischen Darstellung. Auf früheren Entwicklungsstufen wurde durch Bemalung der plastischen Werke eine größere Lebenswahrheit erreicht, allmählich war das malerische Element in den plastischen Stil selbst eingedrungen. Maßvoller zeigt sich dasselbe in den Reliefbildern des Titusbogens, welche die Krönung des Kaisers durch eine Victoria und den Triumphzug mit den gefangenen Juden und eroberten Trophäen, z. B. dem siebenarmigen Leuchter, darstellen (No. 329, 2). Deutlicher tritt die Entfesselung des Stiles von den alten Schranken, die Häufung der Gruppen, die malerische Composition in den Reliefs der Trajanssäule, welche den dacischen Krieg behandeln, dem Auge entgegen (No. 329, 4). Der Werth der Arbeit wird freilich dadurch verringert, daß sich die Reliefbilder wie ein Spiralband um den Schaft der Riefensäule hinziehen, also nur als Decoration verwendet werden (No. 329, 3).

Ein wichtiges Gebiet der römischen Kunst sind die Sarkophagsculpturen, die sich namentlich seit dem Schlusse des zweiten Jahrhunderts mehren. Ihr künstlerischer Werth kann in der Regel nicht hoch angeschlagen werden. Die Sarkophage wurden offenbar auf Vorrath gearbeitet, und wie die Ausführung in vielen Fällen nur die technisch geübte Hand des Steinmetzen und nicht die fein empfindende des Bildhauers verräth, so ist auch die Composition meistentheils nicht für das einzelne Werk erst erfunden, sondern entlehnt und nur äußerlich für den Gebrauch zurecht geschnitten worden. Aus kleinen mythologischen Sammelwerken, Bilderchroniken, halb Text, halb Bild, welche in den Schulen der Grammatiker als Vorlagen dienten, holten auch die Sarkophagarbeiter die Gegenstände der Darstellung. Der Inhalt fesselt (ähnlich wie an den Vasengemälden) den Beschauer mehr als die künstlerische Form. Die Bedeutung des ersten steigt, wenn die Schilderung auf die Lockerung des festgefügtten antiken Anschauungskreises und auf die Unruhe des religiösen Geistes hinweist, wie in dem kapitolinischen Sarkophage, welcher in Prometheus und Psyche das menschliche Leben in seinem Werden und Vergehen versinnlicht. Das No. 29, 8 mitgetheilte Fragment zeigt Prometheus als Menschenbildner und Minerva, welche dem fertig gewordenen Leibe die Seele (Psyche) in Schmetterlingsform verleiht. Im Hintergrunde spinnt eine Parze den Lebensfaden und prüft eine zweite am Himmelglobus die Constellation der Gestirne. Weiter rechts entflieht Psyche als Schmetterling dem Leichnam, an dessen Seite der Todesgenius mit gesenkter Fackel steht, zu dessen Haupte eine Parze das Lebensbuch ausgebreitet hält. Die verschleierte Todesgöttin und die Mondgöttin auf ihrem Zweigefpanne

beschließen die Scene. Einem verwandten Ideenkreise entstammen die in der späteren römischen Zeit häufigen Darstellungen Amors und Psyche's. Zur Gruppe vereinigt (doch unbeflügelt), in zärtlicher Umarmung zeigt sie das kapitolinische Marmorwerk No. 27, 6. Auch die Aufnahme orientalischer Gottheiten, z. B. der Isis (No. 28, 4), in das römische Pantheon deutet auf die Sehnsucht nach kräftigeren Stützen der religiösen Empfindung, als sie die altheimischen Götter boten.

#### 4. Das antike Kunsthandwerk.

Der rege Verkehr auf dem Gebiete der Kunstindustrie verwischte vielfach die Schranken, welche die nationale Eigenart in anderen Culturkreisen aufgerichtet hatte, und gestattete, von einem außer Griechenland auch Italien und die Außenländer umfassenden, gemeinsamen Kunsthandwerke zu reden. Gewiß entdeckt die tiefere Forschung feine Unterschiede zwischen den Werken, welche die griechischen Kunsthandwerker für den heimischen Bedarf schufen, und jenen, welche sie für fremde Abnehmer, für die Ausfuhr arbeiteten. Der Geschmack der Clienten zwang ihnen ohne Zweifel mannigfaltige Rücksichten in der Behandlung und Verzierung der Kunstwaaren auf. Auch außerhalb Griechenlands erhoben sich Werkstätten. Waren doch z. B. die Etrusker wegen der Tüchtigkeit in aller Art Metallarbeit berühmt. Ob in diesen nicht griechischen Werkstätten die griechischen Muster stets genau festgehalten wurden, ist fraglich. Wir wissen aus unserem eigenen Leben, daß sich z. B. französische Kunstarbeiter bei längerem Aufenthalt in England leicht von den heimischen Ueberlieferungen losfagen. Im Ganzen und Großen blieben aber im klassischen Alterthum die Griechen wesentlich der gebende Theil und hoben die anderen Völker eher zu sich empor, als daß sie sich von ihnen herabziehen ließen. Auch für das antike Kunsthandwerk bot der Orient die Muster dar; er lehrte insbesondere die technischen Vorgänge. Trotzdem daß die Abhängigkeit von orientalischen Mustern namentlich in den Anfängen kunstgewerblicher Thätigkeit viel stärker auftritt, als im Kreise der monumentalen Kunst, eroberte sich gleichwohl die Kleinkunst im Laufe der Jahrhunderte das Recht, als die Schöpfung der eigenthümlichen hellenischen Phantasie begrüßt zu werden. Einzelne Grundzüge haften stets an ihr: die vollkommene Zweckmäßigkeit der Gestalt und Form, das Durchscheinen des Zweckes im Zierrat und die freiwillige Unterwerfung unter strenge architektonische Gesetze. Das antike Geräth kopirt nicht Bauformen, wie es das Kunsthandwerk

in der gothischen Periode thut, wo z. B. der kleine Schrein die Formen des riefigen Domes wiederholt. Aber dieselben Trennungs- und Verbindungsglieder, welche in der Architektur eine so wichtige Rolle spielen, werden auch in den Werken des Kunsthandwerks verwendet; die Profile, das Ornament, welche dort die Aufgaben der Glieder so sprechend andeuten, kommen auch hier zur Geltung. Daß die Kunst und das Kunsthandwerk der Griechen in einer einheitlichen Phantasie wurzeln, bei aller Freiheit des Vorgehens in jedem einzelnen Zweige, verleiht dem letzteren seine eigenthümliche Schönheit und stempelt es auch für die folgenden Weltalter zum Muster.

Das Kunsthandwerk greift bald in das Gebiet der Plastik, bald in jenes der Malerei über. Die Flachdecoration schließt sich der Malerei an, in Metall, Stein und Thon wird das plastisch geformte Geräthe ausgeführt. Das Gold ist wahrscheinlich der älteste Stoff, welcher dem Reiche der Metalle entlehnt und künstlerisch bearbeitet wird; es empfiehlt sich durch seine außerordentliche Dehnbarkeit und seine Fähigkeit, bis zum feinsten Drahte ausgezogen zu werden. Das Goldblech dient zur Bekleidung und zum Beschlage, die ältesten Blechornamente sind der Buckel und die geritzte Linie; aus dem Drahte, welcher sich zum Geflecht und zur Kette eignet, entwickelt sich das Filigranwerk. Die Goldarbeit ist, wie die alterthümlichste, so auch die conservativste. In keinem anderen Zweige des Kunsthandwerks bindet die Natur des Stoffes so fest die Form wie hier. Kein Wunder, daß die antike Goldschmiedekunst der altorientalischen so nahe steht, oft die ganz gleichen technischen Vorgänge wiederholt. Sie ist fast ausschließlich reine Goldschmiedarbeit. Die Juwelierkunst, seit dem Ende des klassischen Alterthums zu immer größerer Bedeutung emporsteigend, wurde wenig geübt und auch wenig geachtet. Zum Theil hängt dies damit zusammen, daß man nur den Rundschliff der Edelsteine (en cabochon) kannte, nicht aber den eigentlichen Steinschnitt (Facettirung), welcher erst im 15. Jahrhundert aufkam. Der Saphir und Rubin kommen gar nicht, der Diamant nur als Seltsamkeit vor. Der grüne Smaragd, dessen Farbe sich am besten mit Gold verbindet, wird öfter verwendet, am häufigsten die harten, opaken Halbedelsteine (Jaspis, Achat u. a.), welche das Material für die Gemmen (gravirte Steine: Intaglios, mit erhabener Arbeit: Cameen) darboten. Die Diadochenzeit hat uns einzelne Prachtexemplare von Cameen, in welchen die Farbenschichten des Steines geschickt zur Zeichnung des Bildes benutzt wurden, geschenkt, z. B. den berühmten Mantuaner Cameo in Petersburg (No. 28, 2). So machte sich auch hier der Grundsatz geltend, daß die kunstreiche Arbeit den Stoff veredelt, auf die erstere jedenfalls das größte Gewicht gelegt werden muß. Und in der That prägt



sich dieselbe sowohl in der vollendeten Technik, wie in der Schönheit des Ornaments auf das schärfste aus. Man staunt, wie fein die dünnen Goldplättchen geschlagen sind, und steht vor dem unendlich zarten, auf die Blättchen aufgelötheten (gekörnten oder gedrehten) Filigran, wahren Atomen, oft wie vor einem Räthsel. Nur durch diese Virtuosität in der Technik konnte der Reichthum des Goldschmuckes ohne alle Schwerfälligkeit und Plumpheit erzielt werden. Das Ornament geht theils auf unmittelbare Naturvorbilder (Blätter, Blumen, Früchte) zurück, theils wird es der Weberei (Mäander) entlehnt. Unter den Gegenständen der antiken Goldschmiedekunst ragen die sogenannten Diademe (richtiger Stephane) durch den Reichthum und die Schönheit des Ornaments besonders hervor. Auch an Ohrgehängen fand die Goldschmiedekunst einen dankbaren Stoff. Sie laufen in allerhand Figuren, Thiere, geflügelte Amoretten, Amphoren u. s. w. aus und steigern durch das Heranziehen der Farbe in den Granaten, Smaragden, Glasperlen, Emailplättchen namhaft die Wirkung. Auch die Köpfe der Haarnadeln zeigen den mannigfachsten plastischen Schmuck (Eicheln, Granatäpfel, Blumen, Venus- und Amorbilder) und deuten in ihm zuweilen die Bestimmung des Geräthes unmittelbar an, so z. B. in jener Haarnadel, welche in einer das Haar kämmenden Frau endigt. Gleichförmiger erscheinen die Halsbänder der Frauen gebildet; sie werden aus geflochtenen Goldfäden gearbeitet, mit Knötchen versehen oder durch Reihen von Körnern geziert, welche mit Goldkugeln abwechseln u. s. w. Die Mitte des Halsbandes hebt eine Blume, ein Kopf, eine Camee stets scharf hervor. Bei den Gewandnadeln (fibulae), mit welchen auf der Brust oder Achsel das Gewand befestigt wurde, unterscheidet man zwei Hauptarten: kreisförmige nach Art der modernen Broschen, oder bügelförmige. Letztere sind die gewöhnlichen, am weitesten verbreiteten, zugleich die ältesten. Die Armbänder, im Gegensatz zu den modernen beinahe niemals mit Edelsteinen geschmückt, gewöhnlich in einen Schlangenkopf, das natürlichste Symbol für das um den Arm sich ringelnde Band, auslaufend, bestehen aus einem massiven Goldreifen oder aus vielen mit einander verbundenen Goldplatten, die mit Filigranarbeit verziert sind. Die längste Zeit holten wir die Kenntniß antiken Schmuckes aus den in Pompeji ausgegrabenen Proben (No. 31, 3 und 32, 8). Allmählich hat sich die Summe des erhaltenen Goldgeschmeides namhaft erweitert. In etruskischen Gräbern und in Gräbern auf der Krim in halbbarbarischem Boden wurde Goldschmuck von vollendeter Schönheit gefunden. In viel ältere Zeiten führen uns die in Hissarlik (No. 321, 9), Mykenä (320, 6—8) und namentlich in Curium auf Cypem ausgegrabenen Schätze zurück. Das kostbarste und reichste Geschmeide aegyptischen Ursprungs bewahrt das

Museum in Bulak aus dem Besitze der Königin Ahhotep (XVII. Dyn.), welches an ihrer Mumie gefunden wurde.

Nächst dem Golde ist das Erz oder die Bronze für das Kunsthandwerk das wichtigste Metall. Die Bearbeitung der Bronze geht weit in die vorhistorischen Zeiten zurück; die entscheidenden technischen Fortschritte liegen in dem Uebergange vom Treiben und Nieten der Bronzebleche zum Gießen und Löthen. Dadurch erst wurde der Kreis ihrer Brauchbarkeit erweitert und die volle Freiheit der Form und Gestalt gegeben. Die Gefäße aus Erz unterliegen denselben Grundgesetzen wie die Thongefäße; der eigentlichen Natur des Erzes dagegen entsprechen die aus Metallstäben gebildeten Träger, Ständer und Stützen, die Kandelaber und Dreifüße. Die Kandelaber sind bald Kerzen-, bald Lampenträger, zeigen entweder die Gestalt des kannelirten Säulenstammes oder ahmen Pflanzenstämme mit Blättererschmuck nach. Sie ruhen, ihrem beweglichen Charakter gemäß, auf drei Thierbeinen, deren aufgerichteter und dann wieder niedergedrückter Obertheil in seiner Krümmung die elastische, gleichsam von innen bewegte Kraft symbolisirt. Den Uebergang vom Fuße zum Schaft, an welchem zuweilen in anmuthigem Spiele Thiere emporklettern (No. 33, 6), bildet einen Kreis von mit der Spitze nach unten geneigten Blättern, wodurch wie in der Architektur die Folge eines oberen höheren Gliedes angedeutet wird. Am obersten Ende breitet sich der Schaft, die Aufnahme der Lampe vorbereitend, kelch- oder schalenartig aus und schließt mit einem Kranze überfallender Blätter. Beispiele größerer und kleinerer Kandelaber aus Pompeji (aus Griechenland sind äußerst wenige Exemplare bekannt worden) bietet No. 31, 1 und 32, 11. Eine ähnliche Bildung der Beine und des oberen zur Aufnahme eines Kessels dienenden Kranzes zeigen die Dreifüße, verschränkte Bronzestäbe (No. 31, 7), welche gerade durch ihre einfache, den statischen Gesetzen unbedingt entsprechende Form das Muster einer festen, leichten und beweglichen Stütze darstellen.

Auch die Werke der Töpferei (Keramik) führen in die vorhistorischen Zeiten, in die Anfänge menschlicher Civilisation zurück. Die Erfindung der Töpferscheibe bezeichnet einen wichtigen Wendepunkt in der Kulturgeschichte. Der an den Thongefäßen geübte Formensinn und die hier gebrauchten Ornamente übten vielfach befruchtenden Einfluß auf die Architektur, deren Ausbildung, wie die aller reinen Künste, später fällt, als die Entwicklung des Kunsthandwerks. Zu den ältesten griechischen Zierformen gehört ein ziemlich naturalistisch behandeltes Pflanzenornament: zuerst Wasserpflanzen, später Palmetten und Rosetten. Allmählich werden auch Thierbilder, in Streifen geordnet, angebracht (No. 187, 6), aber in rohester Ausführung, ohne Naturgefühl, dünnleibig, gewebten Mustern nachge-

ahmt. Die folgende Stufe der Entwicklung wird durch die Gefäße orientalisirenden Stiles vertreten. Es ändert sich die Form der Gefäße; sie nehmen die Gestalt des hängenden Schlauches, der liegenden Ellipse an. Es wechselt in noch höherem Maß die Natur des Ornamentes. Thierbilder herrschen vor, unter ihnen der Löwe, der Tiger, also Geschöpfe des asiatischen Bodens, dann allerhand phantastische Thiere, aber alle in kräftiger Zeichnung, mit entschiedener Kenntniß der Naturgestalt. Mit den Thierbildern vereinigt sich das Pflanzenornament, jetzt aber in wesentlich verfeinerter Gestalt und als das Produkt künstlerischer Ueberlegung. In dem Kranze lanzettförmiger Blätter, der unmittelbar über dem Fuße den Bauch des Gefäßes umgibt und das feste Aufsitzen und das Streben nach oben versinnlicht, erreicht das Ornament dieselbe Bedeutung, welche ihm in der Architektur zukommt; es drückt die Aufgabe und den Zweck des Gliedes, dem es anhaftet, sinnbildlich aus. Dieser Kranz am unteren Sitze des Gefäßes wurde daher auch die ganze antike Zeit hindurch festgehalten. Beispiele des orientalisirenden Stiles zeigen No. 30, 3 u. 4. Erst nach diesen Vorstufen bricht sich der reine hellenische Stil Bahn. Zur trefflichen technischen Herstellung und tadellosen Färbung — sowohl das warme Gelbroth, wie der glänzende schwarze Firniß erregen noch jetzt gerechte Bewunderung — gefellt sich ein klarer Aufbau, eine feine Gliederung der Gefäße, eine maßvolle Vertheilung des Ornamentes und weise Scheidung des figürlichen Schmuckes von dem rein decorativen. Die Form der Gefäße läßt den Zweck und die Bestimmung derselben deutlich durchblicken. Man unterscheidet deutlich die Sammel- und Vorrathsgefäße (Krater, ein Mischgefäß No. 30, 5; Amphora No. 29, 12 u. 13, No. 30, 9a) von den Schöpfgefäßen (Hydria) und den Gußgefäßen oder Kannen (No. 30, 1 u. 2; letztere Form für Salbgefäße gebräuchlich). Während die ersteren durch eine weite Oeffnung, kurzen Hals, mehrere Henkel charakterisirt werden, zeigen die anderen Gattungen bei enger Oeffnung einen langen Hals und setzen gleichsam den Trichter auf den Füllraum. Fuß, Bauch, Hals und Mündung sind die Hauptglieder, auf deren richtigem Verhältniß zu einander sowohl die Zweckmäßigkeit wie die Schönheit der Gestalt beruht. Die Ornamente werden nicht über die ganze Fläche zerstreut, sondern wirksam auf einzelne Stellen beschränkt; sie heben die Bedeutung der betreffenden Glieder, die Uebergänge, Verbindungen und Trennungen anschaulich hervor. Der Fuß empfängt die Form eines ringförmigen Wulstes oder erscheint in bewegterem Profile, unten ausladend, oben eingezogen (No. 29, 12 u. 13). Ein Blätterkranz verbindet ihn mit dem Bauche, der an seinem unteren Theile von einem horizontalen Bande mit seitwärts gerichteten Blättern eingefaßt wird oder auch das Saumornament aufweist, letzteres

besonders dann, wenn der figürliche Schmuck jetzt nicht mehr in mehreren Streifen sich wiederholt, sondern, als ein Gemälde aufgefaßt, gleichsam angeheftet wird. Das Bild verlangt eine Einrahmung oder Umfäumung, wozu sich namentlich der Mäander eignet. (Beispiele No. 30, 6, 8, 9.) Den Hals, welcher ebenso sehr zum Füllen wie zum Leeren des Gefäßes dient, schmückt demgemäß ein Band mit abwechselnd emporgerichteten und niederfallenden Blättern. Die Ornamentmotive sind im Grunde nicht zahlreich (Beispiele No. 30, 13—15), sie gestatten aber eine unendliche Mannigfaltigkeit der Zeichnung und offenbaren, da sie niemals nach der Schablone gemalt sind, die große Fruchtbarkeit der Phantasie selbst des gewöhnlichen Kunsthandwerkers.

Innerhalb der kaum übersehbaren Masse der Thongefäße unterscheidet man vornehmlich zwei Gattungen, jene, wo die Figuren schwarz auf rothem Grunde gemalt sind (No. 29, 13) und dann wieder solche, wo die Figuren roth von schwarzem Grunde sich abheben. Die ersteren sind im allgemeinen die älteren. Jedenfalls, selbst wenn dafür keine bestimmte Zeitgrenze angegeben werden kann, bedeutet das Aufkommen der rothen Figuren auf schwarzem Grunde eine Epoche in der Vasenmalerei. Denn erst dadurch wurde eine bessere Zeichnung der Figuren möglich. Diese erscheinen nicht als bloße Silhouetten (No. 188, 1), sondern können auch innerhalb der Umrisse fein durchgebildet werden. Sind zwar die Fundorte für die beiden Gattungen vorwiegend altitalische Gräber gewesen, so wird doch ihr Ursprung auf Griechenland (Korinth, Athen) zurückgeführt. Ohne Zweifel ist hier der Stil entwickelt worden. Italischen Ursprungs, der nachalexandrinischen Zeit angehörig, sind zahlreiche Vasen, an welchen die riesigen Dimensionen, der Rückfall in die Streifencomposition, der übertriebene Reichtum an Ornamentik, die mannigfaltigen Farbennuancen sich bemerkbar machen. Ein Beispiel solcher apulischer Vasen bietet No. 190, 2, mit der Darstellung des Pluton und der Persephone (Proserpina), welche in einem Säulengebäude thronen, des Orpheus mit der Lyra, des Herakles als Bändiger des Cerberus und anderer Scenen aus der Unterwelt.

Die malerische Wanddecoration im klassischen Alterthum kann nur (von einzelnen Resten diesseits der Alpen abgesehen) durch italische Proben anschaulich gemacht werden. Wie wir unsere Kunde über die hellenische Malerei nur aus schriftlichen Quellen schöpfen, so kennen wir auch die innere Ausschmückung der griechischen Wohnhäuser nicht aus erhaltenen Denkmälern. Doppelt steigt dadurch der Werth und das Interesse der in Italien, insbesondere in Rom, in etruskischen Gräbern, in Herculaneum und Pompeji aufgedeckten Reste der Malerkunst. Abgesehen von ihrer unmittelbaren Bedeutung für die Erkenntniß etruskischer, römischer und unter-

italischer Kunst, vertreten sie für uns bis zu einem gewissen Grade die untergegangenen griechischen Malerwerke und lassen uns die Natur und das Aussehen der letzteren wenigstens ahnen. Bei den zahlreichen und noch immerwährend durch neue Ausgrabungen vermehrten etruskischen Grabgemälden muß allerdings das stark ausgeprägte nationale Element in Betracht gezogen werden, welches den griechischen Einfluß vielfach durchbricht. Eine Kunstweise, welche in so eigenthümlicher Weise die reine Abschrift des Lebens, was die Composition betrifft, in conventionelle Farben kleidet, muß sich nothwendig lange Zeit gegen die griechischen Kunstanschauungen spröde verhalten. Den Fortschritt in der etruskischen Wandmalerei, zugleich den allmählich gesteigerten Einfluß griechischer Kunst, zeigt die vergleichende Betrachtung des Grabbildes aus Corneto (No. 189, 5), das nur Profilstellungen des Kopfes kennt, mit dem Todtenopfer, welches Achilles den Manen des Patroklos darbringt, aus einem Grabe bei Vulci (No. 191, 3). Kopftypen wie Körperzeichnung weisen auf eine mit der griechischen Kunst vertraute Hand hin. Noch besser führen vielleicht in das Verständniß griechischer Malerei einige in Pästum und in Rom ausgegrabene Wandbilder ein. Das aus Pästum in das Museum Neapels übertragene Gemälde (No. 191, 2) schildert auf weißem Grunde reliefartig componirte Krieger, welche siegreich heimkehrend von Frauen begrüßt werden. Das 1606 in Rom aufgedeckte und nach dem ersten Besitzer benannte Bild »die Aldobrandinische Hochzeit«, jetzt in der Vatikanischen Bibliothek bewahrt, zeigt in der Mitte die verschleierte Braut, welcher die halbnackte Venus aufmunternd zuredet, links von ihr den harrenden Bräutigam, an den beiden Enden Gruppen von Dienerinnen (No. 191, 1). Natürlich hat sich die antike Malerei nicht auf solche friesartige Composition beschränkt. Daß den Alten auch perspectivisch vertiefte Darstellungen bekannt, und auch rein malerische Effecte bei ihnen beliebt waren, zeigen die Landschaftsbilder, unter welchen die 1848 auf dem Esquilin ausgegrabenen Odyssaeelandschaften (No. 190, 4) die berühmtesten sind. — Die italischen Gemälde ersetzen nicht allein beiläufig die mangelnden Proben griechischer Kunst, sondern gelten in einzelnen Fällen als die freilich handwerksmäßig durchgeführten Nachbildungen älterer hellenischer Originale. So wird z. B. das Iphigenienopfer aus Pompeji (No. 189, 1), wenigstens in Bezug auf eine Gestalt, jene des Agamemnon, welcher in seinem Gram sein Haupt verhüllt, um nicht den Tod der Tochter ansehen zu müssen, auf ein Werk des *Timanthes* von Kynthos, eines Zeitgenossen des *Zeuxis* und *Parrhasios*, aus dem Anfange des vierten Jahrhunderts v. Chr. zurückgeführt. Io von Argos bewacht, während Hermes zu ihrer Befreiung heranschleicht, in Pompeji und anscheinend vollständiger in Rom (No. 188, 6) gibt die Composition

des *Nikias* aus Athen, eines Zeitgenossen des Praxiteles, wieder. Auch von dem großen Mosaikbilde, welches den Fußboden in der sog. Casa del Fauno in Pompeji schmückte, 1831 ausgegraben wurde und jetzt im Museum zu Neapel sich befindet (No. 189, 2), der Schilderung des Sieges Alexanders des Großen bei Issos über Darius, muthmaßt man, daß es die Kopie eines älteren Bildes sei, wenn es auch nicht von der apokryphen Malerin *Helena*, der Tochter eines Aegypters, herührt. Die Ausführung des großen Bildes in einem anderen Materiale (das Original ist gewiß nicht auf Mosaik berechnet gewesen) und die Uebertragung des Wandgemäldes auf den Fußboden deutet schon auf die decorative Verwerthung älterer Kunstwerke hin. Und in der That sind die Wandgemälde, namentlich jene in Pompeji und Herculaneum, vorwiegend nur als Glieder eines umfassenderen Wand Schmuckes aufzufassen und gewinnen erst in diesem Zusammenhange ihre künstlerische Bedeutung.

Von der Natur des antiken Hauses wird das Wesen der inneren Wanddecoration bedingt und bestimmt. Anschauungen des ersten bieten in reichem Maße die Ausgrabungen in Pompeji, im Jahre 1748, nachdem die campanische Stadt seit dem Jahre 79 n. Chr. unter einer sieben Meter starken Decke von Bimsteinstücken (rapilli) und Asche begraben lag, begonnen und mit wechselndem Eifer und Erfolge bis zu dieser Stunde fortgesetzt. Das antike Haus, dem im Orient noch gegenwärtig üblichen nahe verwandt, steht in schroffem Gegenfatze zu dem nordischen Hause des Mittelalters und der späteren Jahrhunderte. Im antiken Hause, auf der Entwicklungsstufe, welcher die pompejanischen Häuser (No. 14, 7 u. 8) angehören, bildet der innere Hof den Mittelpunkt des Hauses, auch bei der Zweitheilung oder Verdoppelung des Hauses, wo die vordere Hälfte mit dem Atrium mehr dem Verkehre mit der Außenwelt, die hintere mit dem Peristyl dem stillen Familienverkehr dient. Von dem Hofe empfangen die anstoßenden Räume Licht und Luft. Die Glasfenster, für die Anordnung und Einrichtung des nordischen Wohnhauses von durchgreifender Bedeutung, fehlten. Damit war auch die Möglichkeit, große licht- und luftreiche geschlossene Räume, in denen das ganze Leben der Familie sich abspielt, zu schaffen, verwehrt, die Nothwendigkeit kleinerer halboffener Räume geboten. Auch die Verschiedenheit des Baumateriales verdient Beachtung. Das pompejanische Haus ist ein Steinhaus, das nordische Haus geht auf den Holzbau zurück. Demgemäß erscheint in dem letzteren auch die innere Decoration (Täfelung, Holzdecken, Holzmöbel) im Geiste der Holzarchitektur gehalten, während gerade die älteste Ausschmückung pompejanischer Häuser eine Nachahmung der Steinconfection zeigt. Die Wände wurden (nach Vorbildern, die bis in die alexandrinische

Periode zurückgehen) mit Stucco überzogen, welches buntfarbige Marmortafeln nachbildet, diese in schöngefügtten Schichten aufsteigen läßt und oben mit einem vorspringenden Karnieße abschließt. An die Stelle des Stucco tritt dann die Nachahmung der Marmorincrustation in Farben. Auch die Säulen und Pfeiler, welche die Wandfelder trennen und Frieße tragen, weisen auf die architektonischen Fronten als Muster der Wanddecoration hin. In der jüngeren Decorationsweise hört die Imitation der Marmortäfelung auf, und die Glieder verlieren den strengen architektonischen Charakter. Die Wände werden in Felder getheilt; leichte verticale Zierglieder, welche immer mehr selbst den Schein der Tragfähigkeit einbüßen und nur gemalt gedacht werden können, herrschen vor. Selbst jetzt waltet noch eine deutliche Beziehung auf die Construction des Hauses. Die kleinen Räume werden durch die Decoration scheinbar erweitert. Die zwischen den Feldern aufsteigenden architektonischen Glieder, unter einander durch luftige Bogen und dünne Frieße verbunden, vertiefen sich perspectivisch und gewähren dem Auge Durchblicke in die Ferne (No. 14, 9 und No. 188, 3). Zuweilen sind auch auf den Mittelfeldern Gartenprospecte gemalt, wodurch die Illusion noch verstärkt wird. Solche Durchsichten von dem Eingange durch das Atrium und das mit einer bloßen Brüstungsmauer verschlossene Tablinum gab es auch in der Wirklichkeit, und es mag dieser Umstand auf die Vorliebe für perspectivische Decorationsmalerei Einfluß geübt haben, welche schließlich die ganzen Wände bedeckt und die festen Mauern scheinbar durchbricht.

Auf die Farbenwahl und Farbenstimmung wirkte die Beleuchtung der Räume bestimmend. Das vom Hofe durch die weiten Thüröffnungen einströmende Licht traf die unteren Wandtheile stärker als die oberen, demgemäß wurden die Farben von unten nach oben heller genommen. Der Sockel zeigt stets einen dunkeln, vorwiegend einen schwarzen Ton. Die mittleren Flächen erscheinen bald einfarbig (monochrom) z. B. in gelb, bald in verschiedenen Farbenfeldern, oder wenn die Felder selbst in derselben Farbe gehalten sind, so wird doch für die Zwischenräume ein anderer Farbenton gewählt. Die am häufigsten in den Mitteltheilen vorkommenden Farben sind Roth und ein sattes Gelb, doch kommt auch Grün, Blau und Weiß vor. An den obersten von den Hauptfeldern abgetrennten Wandtheilen ist der weiße Grund, von welchem sich eine zierliche Spielarchitektur abhebt, besonders wirksam. Die Ausführung des malerischen Schmuckes (auf nassem, trefflich vorbereitetem Bewurfe, al fresco) offenbart verschiedene Grade der Vollkommenheit, von einer guten Schule zeugt die stets glücklich erreichte Farbenharmonie. Durch weiße Trennungslinien, durch eingestreute kleinere schwarze Flächen werden schroffe Gegensätze vermieden; an dem

einen Wandtheile dominirende Töne klingen leise in den anderen wieder, das richtige Verhältniß der Intensität der Farbe zum Flächenmaße (je intensiver die Farbe, desto geringer ihre räumliche Ausdehnung) wird bei aller Freiheit, die sich auch in dem Fehlen jeder Schablone kundgiebt, genau beobachtet. Die Felder bilden den Grund für die figürlichen Darstellungen. Diefelben sind entweder ein untrennbarer Bestandtheil der Decoration, wie die schwebenden Figuren und jene, welche das architektonische Gerüste beleben (No. 188, 3), oder sie treten an die Stelle von Tafelbildern und werden vollständig eingerahmt. Beispiele derselben, über alle Darstellungskreise von mythologischen Schilderungen, Genrebildern, dramatischen Szenen bis zu landschaftlichen Darstellungen und zu Caricaturen sich ausbreitend, sind auf den Bogen No. 188—191 reproducirt. Sie unterscheiden sich nicht wesentlich von jenen, welche in Rom (No. 189, 4) ausgegraben oder aufgedeckt wurden. Auf die Kunst des späteren Weltalters übten diese Wandgemälde keinen merklichen Einfluß. Die Form ließ sich nicht vom Inhalte loslösen, dieser aber wurde bald unverständlich oder verpönt. Anders verhält es sich mit der reinen Dekorationsmalerei, welche nicht nur in der altchristlichen Zeit fortgesetzt, sondern namentlich im 16. Jahrhundert als Muster verehrt wurde. Dieses gilt insbesondere von der Deckendecoration mit ihrer Gliederung in Medaillons und feinen linearen Verbindungsgliedern (No. 15, 1). Auch die Mosaikmalerei, zunächst zum Schmuck des Fußbodens verwendet, allmählich aber an den Wänden emporsteigend, feiert nach dem Untergange der antiken Kunst noch ein langes Nachleben. Ohne Zweifel haben die Römer den Gebrauch des aus kleinen farbigen Steinwürfeln zusammengesetzten Mosaik zum Schmucke des Fußbodens der alexandrinischen Periode entlehnt. Das berühmteste Beispiel eines griechischen musivischen Fußbodens stammt aus der Vorhalle des Zeustempels in Olympia (No. 5, 19) und zeigt uns, daß damals noch der Charakter des Teppichs den Mosaikfußboden aufgeprägt war. Die alexandrinische Periode mochte wieder ihre Vorbilder aus dem Oriente holen. Ein assyrischer in Stein gravirter, offenbar incrustirter Fußboden, ein anderer Bodenbelag aus glasirten Thonplatten zusammengesetzt (No. 38, 9) dürfen als die Vorläufer des späteren Steinmosaik gelten. Es war ein Fortschritt in der technischen Virtuosität, aber nicht ein stilistischer Fortschritt, als man mit den dekorativen Teppichmustern brach und mit förmlichen Gemälden den Fußboden pflasterte. Zu den berühmtesten Beispielen antiker musivischen Kunst gehören die Tauben im capitolinischen Museum (No. 190, 3), in der Villa Hadrians bei Tivoli gefunden und einem älteren Mosaikwerke des *Sofos* von Pergamos aus der alexandrinischen Periode nachgebildet.



Im Inhalte und in den Formen geht die spätrömische Kunst vielfach wieder auf die orientalischen Traditionen zurück. Damit bereitet sie der reinen altklassischen Kunst ein Ende, gewinnt aber mustergiltigen Einfluß in der folgenden Periode, welche die Wurzeln des religiösen Glaubens im Oriente besitzt und auch (in dem byzantinischen Kaiserthum) das politische Schwergewicht theilweise nach dem Orient verlegt. Die spätrömische Kunst kehrt aber nicht allein auf den alten orientalischen Kulturboden zurück, sondern dringt auch in die barbarischen Länder des Nordens vor, hier neuen kräftigen Bildungsformen ausstreuend. Die römische Provinzialkunst, sowie sie uns auf gallischem Boden, am Rheine, an der Mosel, an der Donau, in England entgegentritt, kann sich natürlich mit der hauptstädtischen an Glanz und Reichthum nicht messen. Je weiter von Rom entfernt, desto mehr schwindet der Kunst das feine Formengefühl. Alles wird derber und gröber, so in der Architektur und Sculptur, wie in den Werken der Kleinkunst. Kunstgeschichtlich besitzt aber gerade die Provinzialkunst eine große Bedeutung, da ihr vornehmlich die Rolle der Vermittlung, der Uebertragung der Tradition zufällt. Die Spätantike, die römische Kunst zeigt also eine Doppelseite, gerade so wie ihr Nachleben in dem nächsten Weltalter eine Doppelseite aufweist. Während die Antike in der byzantinischen Kunst nur als eine Mumie fort dauert, hier ihr Grab findet, bedeutet sie für die abendländischen Völker die Wiege und weiter den Stab, auf welchen gestützt ihre Kunst langsam der Vollendung entgegenschreitet. Gewiß ist es eine arge Verkennung der Wahrheit, wenn man eine Kunstweise nur nach dem Maße des Einflusses, welchen sie auf spätere Geschlechter übt, schätzt und die Vorbereitung künftiger Richtungen als ihre natürliche Aufgabe auffaßt. Die Kunst eines jeden Volkes und einer jeden Periode ist Selbstzweck, sie sieht die Stufen hinter sich, welche sie bereits erklommen hat, sie will aber und kann nicht als bloßer Uebergang gelten. Mit vollem Rechte wird daher der abgeschlossene Charakter der Antike betont und ihr Wesen erst dann begriffen, wenn man sie im ausschließlichen Dienste des Hellenen- und Römerthums, als die Verklärung und Verherrlichung des hellenischen und römischen Volksgeistes auffaßt. Dennoch erscheint auch die andere Betrachtung, welche die Spuren des Nachlebens der Antike im folgenden Weltalter aufdeckt, besonders vom historischen Standpunkte fruchtbar. Was ist in dem Kunstvermögen der späteren Perioden auf das antike Erbe zurückzuführen?

Man muß zwischen den Kunstgattungen und den Zeiten unterscheiden und die bewußte und unbewußte Art der Aneignung auseinander halten. Die antike Architektur darf sich des reichsten und

längsten Nachlebens rühmen. Die organische Einheit des antiken Bauwerkes wurde zwar bereits in den letzten Jahrhunderten des römischen Kaiserreiches zerstört, die Bauelemente blieben aber lebendig und mit ihrer Hilfe wurde ein großer Theil der neuen Bauaufgaben im Mittelalter und der folgenden Periode gelöst. Die Bausprache setzte sich seitdem vornehmlich aus dem von der Antike überlieferten Baualphabet zusammen. Die Säule, der Pfeiler, die mannigfachen Gesimse und Glieder werden mannigfach umgeformt, den Kern der Gestalt holte man regelmäßig aus der antiken Ueberlieferung. Dieses gilt selbst von einzelnen Baugliedern des gothischen Stiles, obschon der letztere sich sonst im schroffen Gegensatz zur klassischen Architektur bewegt. Als fühlte aber die Phantasie Scham und Reue über diese Entfremdung von der Antike, folgte unmittelbar auf die Herrschaft der Gothik eine unwiderstehliche Reaction zu Gunsten der antiken Architektur im Zeitalter der sog. Renaissance, welche sich am Schlusse des 18. Jahrh. wiederholte, nachdem einige Menschenalter lang abermals die antiken Ideale zurückgedrängt worden waren.

Auch im Kreise der zeichnenden Künste hat das Mittelalter die Spuren der Antike nicht vollständig verwischt. Eine dunkle Ahnung von der Macht der antiken Kunst, die als Zauber gefürchtet wurde, erhielt sich. Der Inhalt antiker Kunstwerke wurde allerdings nicht mehr verstanden; sie waren allmählich ganz abgeschliffen worden und wurden nur in dieser abgeschliffenen Form wiedergegeben. Auf solche Art haben sich fogar einzelne altorientalische Motive (der Baum zwischen zwei Löwen u. s. w.) erhalten. Es fesselte das Auge die lebendige Darstellung, welche aus eigenem Antrieb niemals gelang. Man kann sicher sein, wo in einer Landschaft sich antike Monumente erhielten — und die römische Provinzialkunst verbreitete solche in die weitesten Kreise — reizten sie zur Nachahmung, mochte auch der Volksglaube in den Denkmälern der Römer vielfach Teufelswerke erblicken. Die Formfreude fand immer wieder an ihnen eine Nahrung. Es waren in der Regel nicht große monumentale Werke, welche der Phantasie mittelalterlicher Künstler neue Nahrung zuführten. Arbeiten der Kleinkunst wie z. B. Gemmen, Elfenbeinreliefs u. s. w., zufällig erhalten und betrachtet, boten die häufigsten Muster. Schwerlich machten sich die Steinmetzen des 11. und 12. Jahrhunderts, wenn sie antike Werke nachbildeten, besondere Gedanken über ihre Bedeutung. Sie sahen nur Reiter, Kämpfer, Jäger u. s. w., und wenn sie der Inhalt reizte, wie bei Centauren, Sirenen u. a., so deuteten sie denselben um. Immerhin blieb auf diese Weise ein formaler Zusammenhang mit der Antike bestehen und wurde eine Schulung des Auges erzielt. Stetig und ununterbrochen erbten sich einzelne Gewandmotive und Elemente

des Ornamentes fort. Sie verloren ihre Reinheit, ähnlich wie die Schrift des frühen Mittelalters arg von der römischen absticht. So wenig aber diese neuerfunden wurde und trotz ihres Schnörkelwefens auf einen römischen Kern zurückgeführt werden muß, ebenso beruhen die Gewandfalten, das Blatt- und Saumornament auf einer freilich nur dumpf geahnten antiken Tradition. Neben der naiven unbewußten Nachbildung der Antike stießen wir aber auch in größeren oder kleineren Zeitabständen auf eine bewußte Würdigung der Antike als höchsten Musters, so in engeren Kreisen im 12. und 13. Jahrhundert, in umfassender Weise in der Renaissanceperiode. Man darf behaupten, daß die ganze Kunst des späteren Weltalters im Banne der Antike steht. Der Einfluß der letzteren beschreibt Kurven, steigt und sinkt abwechselnd. Immer aber wenn die Phantasie einer Auffrischung, die Kunst einer gründlichen Korrektur bedarf, kehrt sie zum Studium der Antike zurück. Eine Kunst, für welche die Antike ein leeres Blatt darstellt, erscheint wenigstens für Europa vollkommen undenkbar.

---

### Druckfehler.

Auf Bilderbogen Nr. 327 ist die »Hekategruppe« irrthümlich mit Fig. 2 statt mit Fig. 3 bezeichnet.

---

## ZWEITER ABSCHNITT.

# DIE KUNST DES MITTELALTERS.

---

## A. ALTCHRISTLICHE UND BYZANTINISCHE KUNST.

### 1. Rom.

Die Gründung des oströmischen Kaiserthums, der Zusammenbruch des weströmischen Reiches, diese beiden weltgeschichtlichen Ereignisse schneiden auch tief in die künstlerische Entwicklung unseres Geschlechtes ein. Durch die Verlegung des Kaiserstizes nach Byzanz wurde das orientalische Element, welches sich bereits in der spätrömischen Kunst immer stärker in den Vordergrund gedrängt hatte, doppelt gekräftigt und blieb noch viele Jahrhunderte einflußreich. Der Sturz des weströmischen Reiches bedeutet aber zugleich den Sieg der germanischen Völker, den Eintritt neuer Charaktere in die historische Scene, eigenartig in Sitten und Sprache wie im Denken und Empfinden, wodurch auch die Phantasie in andere Bahnen als in der antiken Zeit gelenkt wird. Ehe sich diese Ereignisse vollzogen, wurde aber noch innerhalb der römischen Welt durch das Christenthum der Grund zu einer tiefen Wandlung der Kunstanschauung gelegt. Die alten Gegenstände künstlerischer Schilderung, die reiche Götterwelt, waren nun verpönt, die alten Cultusstätten gemieden und gehaßt. Allerdings konnten die neuen Glaubensideale nicht sofort Fleisch und Blut gewinnen. Die Hand und das Auge verloren nicht gleich die seit Menschenaltern herrschenden Gewohnheiten, die formale Schönheit wurde noch lange nach den überlieferten Gesetzen beurtheilt. Immerhin wurde der antiken Kunst der Boden entzogen. Das Handwerk bleibt noch seinem Wesen nach antik, die Vorstellungskreise aber stehen zur Antike in mannigfachem Gegensatz. Wo dieselben nicht berührt werden, in dem technischen Verfahren, in den Ornamenten, in der Zeichnung und Färbung, bewahrt die Antike daher noch lange ihr Recht. Selbst in der formalen Komposition, in der Gruppierung der Gestalten, in der Wahl der Typen diente die über-

lieferte Kunst zur Richtschnur. Der „heidnische“ Inhalt der Darstellungen wird aber entweder zurückgewiesen oder wenigstens so umgedeutet, daß er das Anstößige verliert. Neuer christlicher Inhalt füllt langsam und allmählich die Formen. In dieser Weise tritt die altchristliche Kunst auf. Sie erscheint zunächst bis zum vierten Jahrhundert noch unsicher in der Auffassung, der antiken Darstellungsweise vielfach zugeneigt und den Bilderkreis auf wenige Grundlehren beschränkend. Das vierte und das fünfte Jahrhundert bilden eine Uebergangsperiode. Die Anerkennung des Christenthums als Staatsreligion übt auch Einfluß auf die Kunstpflege, die offizielle Geltung empfängt allmählich in großen und glänzenden monumentalen Werken ihren Ausdruck. Aus äußeren Gründen trat die Sculptur in den Tätigkeitskreisen der Künstler zurück und lockerte sich schon dadurch die Verbindung mit der Antike. Was die neue Residenz am Bosphorus an plastischem Schmucke brauchte, wurde einfach aus Rom und griechischen Städten zusammengesleppt. Bauten und Wandgemälde ließen sich nicht übertragen. In diesen beiden Künsten sammelte sich daher vorzugsweise die Thätigkeit und fand die neue Kultur Ausdruck. Die Architektur ermannet sich zu neuen Schöpfungen, unter welchen besonders der Kuppelbau hervorragt. Die Malerei nimmt auf eine schärfere Individualisirung der Gestalten, eine breitere Schilderung der Ereignisse und eine sorgfältige, oft glänzende Ausführung Bedacht, erscheint dem Pompe und der ceremoniellen Pracht des höfischen Lebens zugänglich. Obschon das orientalische Element sich bereits vielfach geltend macht, so überwiegen doch noch die gemeinsamen Merkmale in der Kunst Westroms und Ostroms. Die vollständige Kulturscheidung beginnt erst im sechsten Jahrhundert; zugleich versiegen die bis dahin wenigstens flickenden antiken Quellen der Kunstbildung. Erst nach dieser Zeit tritt die wahre byzantinische Kunst auf den Schauplatz.

Die Katakomben sind der früheste Schauplatz der altchristlichen Kunst. Mit diesem von einer bestimmten Localität vor den Thoren Roms entlehnten Namen werden die Friedhöfe oder Coemeterien der alten Christen bezeichnet. Katakomben, d. h. unterirdische christliche Begräbnißstätten, kommen auch außerhalb Roms, z. B. in Neapel, Syrakus, Alexandrien, vor; doch ragen die römischen Katakomben durch Umfang, Ehrwürdigkeit und künstlerische Bedeutung weithin über alle anderen hervor. Ihr Ursprung geht vielleicht bis in das erste Jahrhundert zurück. Im Gebrauch als Begräbnißstätten blieben sie bis zur Mitte des fünften Jahrhunderts; doch wurden sie schon im vierten Jahrhundert überwiegend als Heiligthümer angesehen. Der Schmuck, welchen sie seitdem empfangen, ist ihnen nicht mehr ausschließend eigenthümlich; für die

ersten drei Jahrhunderte dagegen bilden sie fast die einzige Quelle, aus welcher wir unsere Kenntniß altchristlicher Kunst schöpfen.

Ursprünglich bis zu den Christenverfolgungen im dritten Jahrhundert waren die Eingänge zu den Katakomben offen (No. 40, 1), überhaupt dieselben, da sie unter gesetzlichem Schutze standen, keineswegs heimlich und verborgen angelegt. Eine Treppe führte zu den unterirdischen, in körnigem Tuffstein ausgegrabenen Gängen, mit Höhlungen (loculi) in den Seitenwänden, in welchen die Leichname der Gläubigen beigesetzt wurden. Die Gräber wurden mit Platten geschlossen und auf diesen der Name, das Alter, der Todestag des Verstorbenen, ein frommer Wunsch, in Wort oder Sinnbild (Tauben, Palmzweig u. s. w.) ausgedrückt, verzeichnet. Der alten Sitte folgsam legten die Hinterbliebenen zu den Todten mannigfache Gegenstände: Lampen, Glasgefäße, Münzen u. a. Die Gänge wurden durch größere viereckige Räume unterbrochen, welche mit reichem Schmuck bedeckt, mit Lichtöffnungen an der Decke versehen wurden und später zu gottesdienstlichen Versammlungen dienten (No. 41, 1, den sog. Calixtkatakomben an der Via Appia mit Papstgräbern aus dem dritten Jahrhundert entlehnt). In solche Krypten verlegte man gern die Gräber der Märtyrer, und in der That erscheint in denselben häufig ein Grab an der Schmalseite in einer Nische angebracht, in die Wand eingehauen, von einem Bogen überspannt (Arcosolium), mit besonderer Sorgfalt hergestellt und vor den anderen ausgezeichnet (No. 40, 7). Wichtiger als die bauliche Anlage, die natürlich stets beengt war und keine reiche Gliederung zuließ, ist die malerische Ausschmückung der Katakomben. Je älter dieselbe, desto mehr nähert sie sich der Antike, insbesondere in den rein ornamentalen Theilen. So zeigt die Deckenmalerei in der Katakombe der h. Lucina aus dem zweiten Jahrhundert (No. 40, 2) den gleichen Charakter wie die römischen Gewölbemaler. Von dem mittleren Kreise strahlen, durch leichte Linien getrennt, die einzelnen Felder aus, in den Kreissegmenten stets auf die Grundfigur zurückgehend, von deren hellem Grunde sich die zierlichen Ranken und Masken abheben. Nur wenn man schärfer zusieht und die Füllung des (halbzerstörten) Mittelkreises durch das Bild des guten Hirten, oder dieselbe Figur mit einer betenden Frau (Orantin) abwechselnd in den Eckfeldern gewahrt, wird man sich des Unterschiedes von antiken Darstellungen bewußt.

Auch in dem wenig späteren Deckengemälde aus den Katakomben der Domitilla, in der Nähe der Calixtkatakomben (No. 192, 4), erinnert wenigstens die allgemeine Eintheilung und das Einfügen landschaftlicher Scenen an ältere Vorbilder. Antiker Formen Sinn spricht sich ferner in der Behandlung der Gewänder und in den Kopftypen der Figurenbilder aus, welche die Wände

der Katakomben schmücken, so z. B. in der Gestalt des Moses, welcher Wasser aus dem Felsen schlägt (No. 192, 1), und in dem berühmten Marienbilde in den Katakomben der Priscilla aus dem zweiten Jahrhundert, der ältesten und schönsten erhaltenen Madonnenschilderung aus der altchristlichen Periode. Die Madonna, ein jugendlich kräftiges Weib mit großen Augen, halbenblößen Armen, in Tracht, Haltung und Zeichnung des Gesichtes an die antiken römischen Frauen gemahnend, hält das nackte Christuskind an der Brust. Vor ihr steht ein junger Mann, im bloßen Mantel ohne Tunica, mit halberhobener Rechten, während er in der Linken eine Rolle trägt, wahrscheinlich der Prophet Jesaias, welcher auf das neue Licht (über der Madonna befindet sich ein Stern) in Israel hinweist.

Die Mehrzahl der Katakombenbilder besitzt allerdings nur einen untergeordneten künstlerischen Werth und zeigt eine flüchtige Ausführung, noch weniger prägt sich in denselben bereits eine künstlerische Individualität aus. Am ehesten wird in den Deckenbildern die Composition einer festen, überlieferten Kunstregel unterworfen, eine das Auge anmuthende symmetrische Anordnung der Gestalten und Gruppen, so daß die gegenüberstehenden einander auch formell entsprechen, beliebt. Die Wandgemälde in den einzelnen Grabkammern erscheinen nicht mit Rücksicht auf Raumgesetze geordnet und architektonisch gegliedert. Die Einzelbilder bestehen meistens selbständig für sich und konnten daher im Laufe der Zeiten leicht ergänzt und vermehrt werden. Die Verwandtschaft des Inhaltes ersetzt den formalen Zusammenhang. Begreiflicher Weise spannen die Gegenstände der Darstellung und die Auffassung in ihrer Wiedergabe unsere Aufmerksamkeit in hohem Grade. Beilaufen wir doch hier die ersten Aeufferungen einer nachmals so mächtigen und unermeßlich reichen Kunst. Uns fesselt die einfache Natürlichkeit der Schilderung verbunden mit der strengen Beschränkung auf das Wesentliche der Vorgänge. Gleichsam nur den Kern des Ereignisses führen uns die Bilder vor die Augen. Uns interessiert ebenso sehr, welche biblischen Erzählungen in den Vordergrund gestellt, wie welche ausgelassen sind. Denn aus der Bibel ist vorwiegend der Inhalt der Darstellungen geschöpft, nur in wenigen Fällen wurden Helden des antiken Mythos wie Orpheus oder der den Sirenen widerstrebende Odysseus im christlichen Sinne umgedeutet und verwendet. Die Frage richtet sich auf die Tendenz bei der Auswahl biblischer Scenen. Die Katakomben dienten als Begräbnißstätte. Nichts lag näher, als solche Bilder hier aufzustellen, welche sich auf die Befreiung der Gläubigen aus den Banden des Todes, auf das jenseitige Leben und die Unsterblichkeit beziehen, also eine sepulcrale Bedeutung besitzen. Beispiele von Befreiungen

und Rettungen und damit die Gewähr für die eigene Zukunft bot sowohl das alte wie das neue Testament. Die kirchliche Lehre hat sie den Gläubigen ohne Zweifel in Gebetformeln nahe gerückt, die Katakombenbilder dieselben anschaulich gestaltet. Diefem Kreife gehören an: Jonas, David, Daniel in der Löwengrube, die drei Jünglinge im Feuerofen, Sufanna, Noah, Abraham, Hiob, Lazarus u. f. w. Auch die am häufigsten in den Katakombenbildern wiederkehrende Figur des guten Hirten (No. 192, 2) muß in diesem Sinne gedeutet werden. Auf den Schultern des guten Hirten wird die Seele des Verstorbenen der Gemeinschaft der Heiligen zugeführt. Der formale Anklang des guten Hirten an die Figur des widertragenden Hermes wurde vielleicht dadurch gefördert, daß auch der letztere auf antiken (etruskischen) Graburnen angebracht wurde, also eine sepulcrale Bedeutung besaß. Nächst der Lehre von dem Leben nach dem Tode bewegte die Geister nichts so mächtig, als die wunderbare Erscheinung Christi auf Erden. So findet die Schilderung der Kindheitsgeschichte Christi, die Anbetung der Magier einen berechtigten Platz in den Katakombenbildern. Auch die typologischen Beziehungen, die alttestamentlichen Vorbilder für Christus, wie z. B. Moses, waren nicht unbekannt und wurden dem Bilderkreise einverleibt. Die Spendung der Taufe und des Abendmahles in den Krypten der Katakomben führte zur Darstellung der Taufe Christi und des Liebesmahles, wenn man nicht im letzteren Falle die Deutung auf die Theilnahme am Male der Seligen, auf ein himmlisches Bankett vorzieht. Endlich kommen noch Porträtfiguren, wie z. B. jene des Todtengräbers oder Fossors (No. 192, 3), vor. Ob die so häufig wiederkehrende Gestalt einer mit ausgebreiteten Armen betenden Frau (Orantin) stets auf die beigesetzte Persönlichkeit zu beziehen sei und nicht auch als Allegorie der Kirche oder der befreiten Seele gefaßt werden könne, steht dahin.

Die altchristliche Plastik wird am reichhaltigsten durch die Sarkophagsculpturen vertreten. Es werden zwar auch mehrere altchristliche Rundbilder, Statuen erwähnt, doch stößt ihr christlicher Ursprung auf berechtigten Zweifel. Von der Statue des h. Hippolytus, im 16. Jahrhundert bei Rom gefunden (No. 41, 3), ist nur der untere Theil alt. Der auf der Rückseite des Stuhles eingegrabene Ostercyclus zeigt allerdings christlichen Inhalt, die dargestellte Persönlichkeit war aber wahrscheinlich ein römischer Rhetor. Ebenso, meint man, ist die Bronzestatue des h. Petrus in der Peterskirche (No. 41, 2) aus einem Consulporträt nachträglich umgearbeitet worden. (Die schönste altchristliche Statue, einen guten Hirten, beinahe im Knabenalter, bewahrt das Museum in Constantinopel.) Jedenfalls zeigen die beiden erwähnten Statuen in der Gefammthaltung und in der Behandlung der Gewänder, mit



spätantiken Werken verglichen, keinen Unterschied. Erst in der Sarkophagsculptur regte sich wenigstens in der Composition ein selbständiger Sinn. Die Reliefs bilden zuweilen eine einzige Reihe, häufiger sind zwei Reihen übereinander gemeißelt; sie ziehen sich in einem Streifen die ganze Seite entlang oder werden durch Säulen und Pilafter in verschiedene Scenen gegliedert. Zu den berühmtesten Sarkophagen zählt der in den Vaticanischen Grotten unter der Peterskirche bewahrte Sarkophag des Präfecten Junius Bassus († 359), von welchem No. 40, 6 einen Theil der Vorderseite wiedergiebt. Die Reliefs in dem abgebildeten Fragment schildern in der oberen Reihe Christus über dem Firmamente thronend, (er ist wie auf dem zweiten Felde, wo er zwischen zwei Aposteln steht, unbärtig, jugendlich dargestellt) und die Händewaschung des Pilatus; unten Christi Einzug in Jerusalem, Daniel in der Löwengrube und die Bedrohung Moses durch die murrenden Israeliten. Ein anderer Sarkophag, in dem christlichen Museum des Lateran (No. 40, 3), zeigt in der Mitte in einer Muschel die Brustbilder der Beigesetzten. Die übrigen ununterbrochen aneinander gereihten Reliefs enthalten folgende Scenen: (oben) Auferweckung des Lazarus, Petrus verleugnet Christum (am Hahne kenntlich), Moses empfängt die Gesetztafeln, Abrahams Opfer, die Händewaschung des Pilatus; (unten) Moses schlägt Wasser aus dem Felsen und wird von den unzufriedenen Israeliten bedrängt, Daniel in der Löwengrube, Hiob, Heilung des Blindgeborenen durch Christus und die wunderbare Speisung. Daß zuweilen bloß symbolische Darstellungen (Tauben, Kreuz) den Sarkophag schmücken, zeigt das Fragment eines Ravennatischen Sarkophags (No. 42, 7). Nicht nur in Italien, sondern auch in Gallien (besonders schöne und zahlreiche Sarkophage besitzt Arles) und auf deutschem Boden (No. 40, 5) waren Sarkophage im Gebrauche.

Das Maß künstlerischer Vollendung erscheint an den Sarkophagsculpturen ziemlich gering, der Mehrzahl nach sind sie bloße Produkte des Handwerks. Doch erkennt man in der Anordnung der Gruppen die Rücksicht auf formale Kunstregeln. An die Ecken wurden gern solche Scenen verlegt, deren Beiwerk einen räumlich abschließenden Charakter besitzt, wie z. B. der Felsen, aus welchem Moses Wasser schlägt, der Grabtempel des Lazarus. Schmückt den Sarkophag ein mittleres Medaillon, so werden demselben rechts und links regelmäßig Abrahams Opfer und der Empfang der Gesetztafeln durch Moses angereiht, weil dann für die Hand Gottes oben ein natürlicher Platz gewonnen wird. Füllfiguren, aus dem Hintergrunde heraustretend, Köpfe verknüpfen für das Auge die einzelnen Gruppen. Die Gruppen selbst, regelmäßig aus drei Figuren bestehend, haben keine feste Ordnung, wiederholen sich so häufig,

daß man auf eine rein äußerliche Zusammenfassung, auf das Vorhandensein einer gemeinsamen Vorlage schließen darf, aus welcher die Steinmetzen, ähnlich wie die römischen Sarkophagarbeiter, die verschiedenen Szenen entlehnten. Wir denken an zusammenfallende bildliche Darstellungen der biblischen Hauptlehren und Hauptbegebenheiten, Bilderkatechismen vergleichbar, in welchen Wort und Illustration sich gegenseitig ergänzten und aus welchen die auf Erfindung verzichtenden Bildhauer, ähnlich wie die späteren Miniaturmaler, schöpften. Einen Fingerzeig bietet uns die unter dem Namen Dittochaeon (Doppelnahrung) bekannte Schrift des Aurelius Prudentius Clemens aus dem Anfange des 5. Jahrhunderts. Die 49 Tetraſtichen (24 aus dem alten und 25 aus dem neuen Testamente) sind offenbar als erläuternde Unterschriften von Bildern zu fassen. Sie beziehen sich schwerlich auf Wandgemälde, sondern auf kurzgefaßte Bilderbibeln, welche dann Künstlern als Vorlagen dienten. Für die Auswahl der Szenen zu Sarkophagreliefs war die Bestimmung der Sarkophage maßgebend. Die Mehrzahl derselben besitzt eine sepulchrale Bedeutung, verinnlicht den Glauben an das Fortleben nach dem Tode und stimmt in auffallender Weise mit dem Inhalte der Sterbegebete in alten kirchlichen Liturgien (*commendationes animae*) überein. Sowohl in den Sarkophagsculpturen wie in den alten Katakombengemälden erscheint die Darstellung der Passion ausgeschlossen. Die früheste Beschreibung eines Kreuzigungsbildes (Christus zwischen den beiden Schächern) findet sich in der erwähnten Schrift des Prudentius, nach welcher sich vielleicht der Holzschnitzer an der Thüre in S. Sabina in Rom, gleichfalls noch aus dem 5. Jahrhunderte, richtete.

Neben den Sarkophagsculpturen bilden Werke der Kleinkunst, wie die mit dem Monogramm Christi (No. 41, 5), der Gestalt des guten Hirten, der Orantin u. s. w. geschmückten Thonlampen, Goldgläser mit figürlichen Darstellungen und Elfenbeinreliefs, wichtige Zweige der altchristlichen Kunst. Auch für die Freude an Elfenbeinarbeiten war die ältere Sitte maßgebend. Doppeltäfelchen aus Elfenbein (*Diptycha*), innen mit Wachs überzogen und zum Schreiben dienlich, außen mit Reliefs geschmückt, gebrauchten die Römer mit Vorliebe. Personen von Consularrang beschenkten bei ihrem Amtsantritte Freunde und Gönner mit *Diptychen* und luden durch solche zu den öffentlichen Spielen ein. Eine Probe dieser vielfach noch erhaltenen Consular-*Diptychen* liefert No. 41, 4, die untere Hälfte der Schaufseite eines *Diptychons* darstellend, eine Löwenhetze, während auf der oberen (nicht reproducirten) Hälfte der Consul *Areobindus* abgebildet erscheint, in seiner Amtstracht, die „*mappa*“, das Tuch, mit welchem das Zeichen zum Beginn der Spiele gegeben wurde, in der Hand. Die christliche Kirche ver-

wendete ähnliche Diptychen, um die Namen der Märtyrer, der Wohlthäter der Kirche, der Verstorbenen in denselben zu verzeichnen, welche sodann bei dem Gottesdienste verlesen wurden. Auch für die Herstellung kirchlicher Geräthe bediente sie sich des Elfenbeins. Eine Rundbüchse aus frühchristlicher Zeit, zugleich ein Zeugniß des noch vorwaltenden antiken Formenfinnes, bewahrt das Berliner Museum. Die Reliefs, in der Abbildung (No. 42, 1) abgewickelt, stellen den unbärtigen Christus auf dem Throne von den Aposteln begleitet und ihm gegenüber das Opfer Isaaks dar.

Erst nachdem der Gottesdienst feste Formen und die christlichen Gemeinden eine scharfe Gliederung gewonnen hatten, empfing auch das Kirchengebäude ein bestimmtes, gesetzmäßig ausgebildetes Gepräge. Gewiß wurden schon frühzeitig gottesdienstliche Versammlungen gehalten. Wir wissen von Zusammenkünften in Privathäusern angefehener Gläubigen. Auch in den Katakomben wurden Cultusräume eingerichtet, Kapellen, an welchen man die für die Trennung der Geschlechter geübte Vorfrage — zwei Gemächer, das eine für die Männer, das andere für die Frauen bestimmt, wurden durch einen mittleren Gang auseinander gehalten — und die Ausbildung der späteren Chorthalle, des halbkreisförmigen gewölbten Abschlusses an der Schmalseite (Apfis), mit dem Bischofsthron in demselben, beobachtet. Der für die Gemeinde bestimmte Raum war hier natürlich beschränkt. Erst in dem Constantinischen Zeitalter (4. Jahrh.) wurden diese Theile der kirchlichen Anlagen vollständig ausgebildet. Kaiser Constantin befahl die Bethäuser zu erhöhen und nach Breite und Länge zu erweitern. Bald darauf wurde für die christlichen Kirchen der Name Basilika vorherrschend, während sie früher Dominicum hießen. Vielleicht hängt der neue Name mit der von Constantin befohlenen Vergrößerung der Kirchen, wodurch sich ihre Gestalt änderte, zusammen. Der Name Basilika führte zu dem Glauben, daß die älteren Basiliken der römischen Fora, die Markt- und Gerichtshallen in Kirchen umgewandelt oder doch wenigstens als Vorbilder des Kirchenbaues benutzt wurden. Die erstere Meinung ist völlig unhaltbar, da die Marktbasiliken urkundlich noch lange nach der Errichtung christlicher Basiliken ihren ursprünglichen Zwecken dienten. Aber auch die andere Ansicht kann nur in stärkster Beschränkung gelten, zumal da es auch in den vornehmen Privathäusern und Palästen (vgl. No. 13, 6) Basiliken gab, überhaupt in den Privathäusern Räume, die fog. oeci nachgewiesen wurden, welche den Basiliken ähnlich waren und zur Aufnahme einer größeren Menschenzahl sich eigneten. Am ehesten darf die Erhöhung der mittleren, auf Säulen ruhenden Halle über den niedrigeren Seitenhallen auf die forensische

Basilika zurückgeführt und davon die Uebertragung des Namens abgeleitet werden.

Altchristliche Basiliken haben sich nicht unverfehrt bis auf unsere Tage erhalten. Die beiden größten römischen Stiftungen des vierten Jahrhunderts, die Peterskirche und die St. Paulskirche, sind, jene vollständig, diese bis auf einen geringen Bruchtheil von der Erde verschwunden. Ueber die Beschaffenheit der alten Peterskirche belehren uns Zeichnungen (No. 44, 1 u. 2), die Paulskirche ist nach dem Brande vom Jahre 1823 annähernd im alten Stile wieder aufgebaut worden (No. 44, 3 u. 4). Aber auch, als sie noch aufrecht standen, zeigten sie vielfach Spuren der schmückenden Thätigkeit, welche fast alle Jahrhunderte mit besonderer Vorliebe den ehrwürdigsten Werken christlicher Kunst zuwendeten. Ueber die ursprüngliche Gestalt der altchristlichen Basiliken belehren uns am besten Bilder derselben auf Sarkophagen und namentlich ein bronzener Lampenträger in der Gestalt einer Basilika, welcher in Afrika gefunden wurde.

Die Durchschnitsform der altchristlichen Basilika, wie sie besonders in Rom im vorigen Jahrtausende festgehalten wurde, läßt sich in folgenden Zügen zusammenfassen. Dem Baue trat (später gewöhnlich nach Westen) ein Vorhof — atrium — vor, vierseitig, mit der Basilika gleich breit, auf allen vier Seiten von einer offenen Säulenhalle umgeben, in der Mitte mit einem Brunnen — cantharus — für die Abwaschungen der Gläubigen versehen. Der Vorhof führte in das Innere, welches durch Säulenreihen (vielfach wurden antiken Tempeln und Bauten entlehnte Säulen verwendet) in ein mittleres, höheres und breiteres Hauptschiff und niedrige Seitenschiffe getheilt war. Das Mittelschiff schloß mit einem mächtigen Bogen (Triumphbogen) ab, jenseits dessen sich die Apsis, der halbkreisförmige, gewölbte Anbau mit dem Altar, dem Bischofsitze und der Priesterbank öffnete. Die Säulen, bald mit einem geraden Gebälk über sich, bald durch Bogen verbunden, trugen die Obermauer des Mittelschiffes, welches, wie die Seitenschiffe, mit einer flachen Holzdecke gedeckt war. Zuweilen sah man (doch gewiß noch nicht in der altchristlichen Zeit, sondern erst in den späteren ärmeren Jahrhunderten) den offenen Dachstuhl; in einzelnen Fällen schob sich zwischen Apsis und Schiff (Langhaus) noch ein größerer quer gelegter Raum, knapp über die Breite des Langhauses hinausragend. Thurmanlagen waren in der frühesten Periode der christlichen Baukunst nicht üblich. Sie kommen schwerlich vor dem siebenten Jahrhunderte vor, haben überhaupt erst in der nordischen Architektur eine reiche Ausbildung gewonnen. Von den römischen Basiliken, welche wenigstens theilweise aus der altchristlichen Zeit sich erhalten und den alten Typus bewahrt haben: S. Giovanni in

Laterano, S. Pudenziana, S. Maria maggiore, S. Sabina, S. Lorenz<sup>u</sup> fuori le mura interessiert in konstruktiver Beziehung besonders die kleine Kirche S. Prassede (No. 44, 6). Die Säulenreihe wird wiederholt von breiten Pfeilern unterbrochen, welche quer gespannte Bogen zur besseren Sicherung der Obermauer und des Daches tragen. Damit ist schon der einfache Basilikenstil verlassen und zu einer neuen Gliederung des Baues der Keim gelegt, der allerdings nicht in Rom weiterproßte, in der Architektur des Mittelalters sonst aber eine fruchtbare Entwicklung fand.

Besser als die Innenansichten von St. Peter und St. Paul belehrt uns das Bild von S. Clemente (No. 44, 8) über die innere Einrichtung der Basilika. S. Clemente ist nicht mehr die ursprüngliche Kirche; diese hat sich nur als Unterkirche erhalten, und wurde verschüttet (jetzt wieder ausgegraben), als nach der Zerstörung des ganzen Stadttheiles durch Robert Guiscard (1084) der Boden sich hob und der neue Bau (vor 1125 vollendet) errichtet wurde. In diesen trug man viele bewegliche Gegenstände aus der verlassenen älteren Kirche über und stellte sie in gleicher Weise wie früher auf. So wurde die alte Einrichtung gerettet und dieser jüngsten Basilika der alterthümlichste Schein verliehen. Im Mittelschiff ist durch niedere Schranken (cancelli) ein Raum für die Sänger, die niedrige Geistlichkeit abgefordert, ein niedriger Chor, mit welchem die Ambonen, erhöhte Kanzeln zum Ablefen der Evangelien und Episteln, verbunden waren. Neben dem Ambo stand häufig ein reich geschmückter Leuchter, bestimmt, die Osterkerzen zu tragen. Der Altar in der Tiefe des Mittelschiffes erhob sich, besonders wenn eine Krypta unter ihm angelegt wurde, auf mehreren Stufen. Ihn bedeckte, von vier Säulen getragen, ein Baldachin (Ciboriumaltar). An der Wand der halbkreisförmigen Apsis hatten der Bischof und die höhere Geistlichkeit ihre Sitze.

Entbehrte auch das Äußere der altchristlichen Basiliken nicht vollständig des Zierraths (Spoletaner Kirchen des fünften Jahrh. zeigen z. B. plastisch dekorierte Thüren und Fenster), so blieb doch das Innere derselben der Hauptschauplatz der ornamentalen Künste. Hier sammelten sich bald kostbare Geräte, goldene Kreuze, Leuchter; der Altar wurde mit vergoldeten Platten bekleidet; vom Altar Baldachin hing der Hostienbehälter in der Form einer Taube herab, bunte Teppiche spannten sich an den Wänden. Den reichsten Schmuck empfingen die Räume der Basiliken durch die Mosaikmalerei.

Dieselbe war in der römischen Kaiserzeit mächtig in die Höhe gekommen, wurde bereits in den Katakomben verwendet und fand nun in den Basiliken seit Constantin eine so eifrige Pflege, daß sie geradezu als typisch für die altchristliche Zeit gilt. Den Fußboden

und theilweise auch die Wände deckten aus Marmortäfelchen zusammengesetzte gemusterte Platten (*opus tessellatum*), an den Oberwänden, an Bogen und Nischen glänzten Ornamente und Figuren, welche aus farbigen Steinwürfeln und Glasstiften, die im Mörtel haften, gebildet wurden. Der Goldgrund, von welchem sich die Figuren abheben, erscheint meistens so hergestellt, daß Metallblättchen zwischen zwei Schichten Glas gelegt und diese dann zusammengeschmolzen wurden.

Die Mosaikmalerei ist festen und engen Schranken der Wirkksamkeit unterworfen. Schon die Theilung des Werkes, die mechanische Uebertragung einer fremden Zeichnung auf die Wand und in Farben — denn der Mosaikarbeiter componirt in der Regel nicht das Gemälde — lähmt die Freiheit. Die Natur des Materials ist dem freien Zug der Linien, den leisen Uebergängen des Farbentones hinderlich, für die Wiedergabe mannigfaltigen Ausdruckes, bewegter Empfindungen in hohem Grade unzulänglich. Die Mosaikmalerei bietet aber auch zahlreiche Vortheile. Sie ist dauerhafter, in diesem Sinne monumentaler, als jede andere Art malerischer Technik. Die mangelnde Fähigkeit für Detailschilderung wird kaum wahrgenommen im Angesicht der einfachen, großen Gestalten, die in majestätischer Ruhe beharren und gleich Visionen wirken. Der visionäre Schein ist es vor allem, welcher die Mosaikmalerei zum richtigen Ausdrucksmittel der von der Erwartung des Antichrists und des himmlischen Jerusalems erfüllten Volksstimmung der altchristlichen Jahrhunderte stempelt.

Ueber die Anordnung der Mosaiken in den Basiliken gibt die Ansicht des Inneren der St. Paulskirche (No. 45, 1) Auskunft. Den Triumphbogen schmückt das Brustbild Christi, dem sich oben die Evangelistenzeichen, weiter unten Engel und die 24 Aeltesten der Apokalypse (Cap. 4, Vers 6—10), Kronen vor den Stuhl Christi werfend, anschließen. Noch tiefer sind die Gestalten der Apostelfürsten gezeichnet. An dem Gewölbe der Apsis treten uns Christus zwischen Heiligen thronend und darunter die Apostel entgegen. Allerdings fällt dieses Apfismosaik in eine viel spätere Zeit (13. Jahrh.), während die Bilder am Triumphbogen dem fünften Jahrhunderte angehören. Doch geht die Composition auch des Apfismosaikbildes offenbar auf ältere Vorbilder zurück, und die Vergleichung mit dem Apfismosaik in S. Cosma und Damiano am römischen Forum (No. 192, 6) aus den Jahren 526—530 zeigt die Aehnlichkeit der Anordnung und die Verwandtschaft des Stiles, soweit die immer zunehmende Verarmung und Rohheit des künstlerischen Geistes eine solche zuläßt. Denn es besitzt die altchristliche Kunst in Rom ein Doppelgesicht. Während sie auf der einen Seite die antiken Formen in das folgende Weltalter hinüberleitet, läßt sie auf der anderen

Seite, da ein neuer auffrischender Zug zunächst nicht hinzutritt, dieselben allmählich erstarren und den ganzen Kunstsinne ersterben. Daher sind die Denkmäler der Malerei, je näher sie der antiken Zeit stehen (z. B. die restaurirten Mosaiken in S. Pudenziana in Rom aus dem Ende des 4. Jahrh. und jene in S. Sabina aus dem 5. Jahrh.), desto vollkommener.

## 2. Oströmisches Reich.

Die Verbindung mit dem Reichssitze, die Ansiedlung in Rom übte auf die Gestaltung und Entwicklung des Christenthums den mächtigsten Einfluß. Indem es sich in Rom herrschend machte, wurde es Weltreligion. Auch das Schicksal der Kunst wurde dadurch entschieden und derselben ein vorwiegend römisches Gepräge aufgedrückt, wobei die Bedeutung des griechischen Elementes, welches sich bereits in der kirchlichen Sprache offenbarte, und die Einwirkung des Orientes auf die Symbolik (Fisch) nicht übersehen wird. Kein Zweifel, daß in den orientalischen Provinzen des Reiches mindestens eben so früh wie in Rom christliche Gemeinden entstanden und kirchliche Anlagen in die Höhe stiegen. Aber erst seit der Uebertragung des Kaiserstizes nach Constantinopel (330) erstarkte der Cultureinfluß des Orients. Es ist bei der Zerstörung gerade der ältesten Denkmäler und der noch nicht vollständigen Durchforschung der syrischen und kleinasiatischen Landschaften nicht leicht, im Einzelnen den Einfluß nachzuweisen, welchen die Ueberlieferungen der älteren Kunst, die Eigenart des Landes auf die oströmische Kunst des vierten bis sechsten Jahrhunderts ausübten. Betrachtet man z. B. den Pfeiler und den Bogenansatz (No. 45, 7) von der sogenannten goldenen Pforte in Jerusalem, welche zu dem heiligen Bezirke der Mohamedaner (Harâm esch-Scherif), wo sich ehemals der Zionstempel erhob, führt, diese scharf gezackten, spitzen Blätter, so erkennt man sofort eine der hellenisch-römischen Weise fremde Behandlung des Ornaments. Diese Laubzeichnung steht keineswegs vereinzelt da. Sie kehrt z. B. in dem Steinbalken einer syrischen Kirche (No. 45, 9) deutlich wieder. Von der Baukunst im inneren Syrien besitzen wir erst seit wenigen Jahrzehnten eine genauere Kunde. Südarabische Stämme wanderten im ersten christlichen Jahrhunderte nach dem Norden und siedelten sich in dem Haurangebiete (südlich von Damaskus) an. Das hier gegründete Reich der Ghasfaniden, bald von christlicher Cultur durchströmt, erhielt sich an fünfhundert Jahre, brach dann unter den Angriffen jüngerer arabischer Wanderstämme zusammen und gerieth voll-

kommen in Vergessenheit. Die Denkmäler der alten Anwohner, sowohl aus der heidnischen Zeit wie aus der altchristlichen, haben sich aber in großer Zahl und merkwürdig unverfehrt erhalten. Sie danken es dem dauerhaften Materiale. Der Haurân, durchgängig vulkanischer Boden, ist ebenso holzarm, wie reich an leicht zu bearbeitendem Gestein (Dolerit). So bildete sich hier naturgemäß ein Steinbau aus, welcher auf Gliederung und Formen Einfluß übte. In Steinhöhlen wohnte seit urdenklichen Zeiten die Bevölkerung. Als man zu Freibauten schritt, wurden behauene Steinbalken ohne Mörtel auf einander gelegt; Steinplatten, von Pfeilern oder Consolen getragen, bilden die Decke, selbst die Thüren des Erdgeschosses werden durch steinerne Flügel geschlossen. Aus Stein sind die Bänke im Innern, die Schränke, selbst die Leuchter. Selbstverständlich wurde auch bald der Steinschnitt geübt und der Rundbogen angewendet. Außer zahlreichen, wohl erhaltenen Privathäusern kommen im Haurân Gräber, Triumphbogen, Theater, Tempel aus römischer, Basiliken und Klöster aus christlicher Zeit vor. Durchaus verwandt mit den Bauten im Haurân ist eine zweite syrische Baugruppe weiter nördlich zwischen Hama und Aleppo. Derselben sind die Proben der Architektur Centralfyriens auf Bogen No. 45, 6 u. 8 entlehnt. Von der dreischiffigen Basilika von Turmanin sehen wir die Fassade mit der offenen Säulenhalle über dem Portal und den Thürmen zur Seite, von der gleichfalls dreischiffigen Kirche von Qualb-Luzeh die halbkreisförmige Apsis, an welcher namentlich die auf einander gestellten Säulen auffallen. Ein unmittelbarer Zusammenhang zwischen der mittelsyrischen Architektur und der oströmischen Kunst ist nicht nachweisbar; doch erscheinen folgende Momente bedeutsam: Auch in der oströmischen Architektur lebt ein Steinstil, wesentlich auf das Material des Steines berechnet und daher durch Bogen und Wölbungen ausgezeichnet, gerade durch jene Elemente, die in der orientalischen Baukunst vorgebildet wurden; hervorragende byzantinische Baumeister entstammen asiatischen Provinzen; in noch reicherm Maße gilt dieses von den Bauleuten, zumal bei den Kirchen, welche die byzantinischen Kaiser seit Constantin in Palästina errichteten, und endlich ist eine gewisse Verwandtschaft namentlich in der Zeichnung der Blätter an Gesimsen und Kapitälern (vgl. No. 42, 8) zwischen den syrischen Werken, die selbst wieder auf eine ältere jüdisch-phönizische Kunst zurückgehen, und den von Byzantinern gemeißelten unleugbar.

Die oströmische Architektur ging nicht ursprünglich gleich von einem bestimmten Bautypus aus. Die Basiliken fanden anfangs auch im oströmischen Reiche Verbreitung. Allmählich trat aber in Grundriß und Aufriß, in der Gliederung und in den Decorationsformen ein Muster in den Vordergrund, welches in der byzantini-



schen Kunst und weiterhin in allen von Ostrom im Glauben und in der Cultur abhängigen Landschaften die Alleinherrschaft behauptete. Es läßt sich am besten als Centralanlage mit Kuppelbau bezeichnen. Die Bedeckung innerer Räume mit Kuppeln war schon im früheren Weltalter, wie das Beispiel des römischen Pantheon zeigt, im Gebrauch. Auch Rundbauten und vieleckige (polygonale) kirchliche Anlagen kannte bereits die altchristliche Zeit. Die Grabkapelle der Tochter Kaiser Constantins vor der Porta Pia in Rom (No. 45, 5) ist ein Rundbau, in welchem 24 gekoppelte oder gepaarte Säulen die mittlere Kuppel tragen. Eine centrale Anlage empfahl sich überhaupt für Grabkapellen und Taufkapellen (Baptisterien). Als ein Baptisterium gilt deßhalb die alte Kirche S. Maria zu Nocera de' Pagani bei Neapel (No. 45, 2). Aber auch wenn diese besondere Bestimmung nicht dafür sprach, griff man nicht selten zur Rundform und zum Kuppelbaue; so bei der Kirche S. Stefano rotondo in Rom (No. 45, 4), doch hier mit flacher Decke, und bei der Kirche S. Lorenzo in Mailand (No. 45, 3), vorausgesetzt, daß wir es hier mit einem altchristlichen Kirchenbau und nicht mit einem römischen Werke zu thun haben. Dennoch erreicht erst in der oströmischen Architektur seit dem sechsten Jahrhundert der Kuppelbau eine hervorragende kunstgeschichtliche Bedeutung. Die Construction der Kuppel gewinnt an Freiheit; die benachbarten Bautheile werden mit ihr in eine engere und festere Verbindung gebracht. Kräftige Pfeiler, durch Bogen verknüpft, begrenzen den meistens quadratischen Mittelraum. Auf den Scheiteln der Bogen und auf dreieckigen Zwickeln (Pendentifs), die zwischen die Bogen eingeschoben sind, hier den Raum ausfüllen und der geschlossenen Rundung näher bringen, ruht ein Gefimskranz, über welchem sich die gewöhnlich flach gespannte Kuppel wölbt. Halbkuppeln und Wandnischen sind bestimmt, theils dem Druck der Kuppel Widerstand zu leisten, theils den Mittelraum nach den angrenzenden Nebenräumen zu öffnen. In diesem fest gegliederten System von Kuppeln, Bogen und Pfeilern, die sich der Flächendecoration willig darbieten, findet natürlich der Stolz der antiken Architektur, die Säule mit ihrem Gebälke, nur eine beschränkte Verwendung. Säulen tragen die Emporen, den Oberstock des Umganges, welcher sich an den höheren Kuppelraum anschließt, oder sind innerhalb der größeren Bogen aufgestellt. An der Bildung der Säulenkapitäle erkennt man am besten die Stilwandlung. Selbst da, wo das Blattmotiv beibehalten wurde (No. 42, 6 u. 8), ging doch die reine Kelchform und der leichte Schmuck des Laubkranzes verloren. Gemeinhin erscheint aber das byzantinische Kapitäl (No. 43, 6, 7 u. 9) als ein abgechrägter Steinwürfel, dessen Seiten an den Rändern von einem flachen Or-

amente eingerahmt, im mittleren Felde von einer ohne alles Naturgefühl gezeichneten Ranke überzogen sind.

Die Glanzzeit der Architektur in der neuen Hauptstadt fällt in die Regierung Justinians (527—565). Ihr entstammen sowohl die kleine Kirche des h. Sergius in Constantinopel (No. 43, 8) wie das prunkvollste und großartigste Werk der byzantinischen Kunst, die Sophienkirche. Ihre Anfänge gehen auf Kaiser Constantin zurück. Nach einem Brande 532 wurde sie von *Anthemios* von Tralles und *Isidor* von Milet neu erbaut und, als bald nach ihrer Vollendung 537 ein Erdbeben die Kuppel zerstört hatte, noch unter Justinian wieder hergestellt. Die ursprüngliche Gestalt wird durch spätere Anbauten z. B. Minarets arg verdeckt (No. 43, 1), und auch die innere Ausstattung wurde durch die Verwandlung in eine Moschee zerstört. Ein stattlicher, von einer Säulenhalle umschlossener Hof führte zu einer doppelten Vorhalle. Das Innere (die linke Hälfte des Grundrisses [No. 43, 2] bezieht sich auf das untere, die rechte auf das obere Stockwerk) empfängt das charakteristische Gepräge durch die mächtige bis zur Höhe von 179 Fuß über dem Boden emporsteigende Kuppel, die auf vier Pfeilern ruht und östlich und westlich von Halbkuppeln begrenzt wird. In die Halbkuppeln schneiden wieder kleinere Halbkuppeln ein, wodurch der mittlere Raum sich namhaft erweitert. Wie ausschließlich derselbe aber als der wesentliche, allein ausdrucksvolle Theil der ganzen Anlage galt, zeigt die Anordnung der Nebenräume, welche durch vorspringende, zur Unterstützung der Kuppelgewölbe bestimmte Pfeiler begrenzt werden. Die Pfeiler schnüren sie ein und nehmen ihnen den Charakter der Nebenschiffe. Der Längendurchschnitt der Kirche (No. 43, 3) lehrt die Höhengliederung kennen und deutet wenigstens die innere Ausschmückung, die Bekleidung der Wände und Pfeiler mit Marmor und edlen zu Mustern geordneten Steinen, sowie die Mosaikmalerei an den oberen Flächen an. Von den erhaltenen Mosaikbildern in der Sophienkirche dürften übrigens nur wenige dem Zeitalter Justinians angehören; wie denn überhaupt die Summe der erhaltenen Denkmäler der Malerei aus dem altchristlichen Oriente äußerst gering ist. (Mosaiken in den später in Moscheen umgewandelten Kirchen des h. Georg und der h. Sophia in Salonichi). Einigen Ersatz bieten dafür ausführliche Bilderbeschreibungen kirchlicher Schriftsteller (h. Nilus im 5. und Chorigius von Gaza im 6. Jahrh.), aus welchen wir entnehmen, daß in den Kirchen auch decorative Malereien, Pflanzen und Thierdarstellungen beliebt waren, daß aber außerdem historische Schilderungen aus dem alten und neuen Testamente, die letzteren bereits das ganze Leben Christi umfassend, an den Wänden Platz fanden. Weitere Aufklärung über die Kunstzustände im oströmischen Reiche danken wir den griechischen illustrierten Hand-

schriften aus dem 6. Jahrhundert (Fragment eines Evangelarium in Rossano in Calabrien, Fragment der Genesis und das Pflanzenbuch des Dioskorides in der Wiener Hofbibliothek, ein syrisches Evangelarium vom J. 586 in der Laurentiana in Florenz). Die hohe Bedeutung der heiligen Schrift als Quelle und Regel des Glaubens erklärt die prächtige Ausstattung einzelner Handschriften und den Eifer, mit welchem die übrigen schon im klassischen Alterthume gepflegte Büchermalerei, später Miniaturalerei genannt, getrieben wurde. Wird auch zunächst der Maler von der Absicht, die im Texte beschriebenen Ereignisse deutlich wiederzugeben geleitet, so verrathen doch einzelne Züge die fortdauernde Herrschaft einer guten alten Kunsttradition. Anklänge an die Antike offenbaren die Gewänder, die Geberden der einzelnen Gestalten; der antiken Kunst ist auch die Einflechtung allegorischer Figuren zur Versinnlichung innerer Vorgänge und Stimmungen, und die Beigabe von Personifikationen zur Verdeutlichung der Oertlichkeiten entlehnt.

### 3. Ravenna.

In enger Beziehung zu der oströmischen, vorwiegend vom Hofe gepflegten Kunst stehen die Bauwerke von Ravenna. Das fünfte Jahrhundert führte diesen alten Hafenplatz in die Reihe der Hauptstädte des Reichs ein und ließ hier eine Kunstthätigkeit aufblühen, die noch im sechsten Jahrhundert sich lebendig erwies. Als Residenz des Kaisers Honorius und seiner Schwester Galla Placidia (bis 450), dann wieder als Sitz des Ostgothenkönigs Theodorich (seit 493) wurde Ravenna mit zahlreichen Bauten, Basiliken, Taufkirchen, Grabkapellen und mit einem Palaste geschmückt. Schon bei diesen älteren Werken beobachtet man mannigfache Abweichungen von dem gleichzeitigen altchristlichen Stile Roms. Die Grabkirche der Galla Placidia (S. Nazaro e Celso) erscheint in der Form des lateinischen Kreuzes errichtet; die Wirkung im Innern wird ausschließlich durch den malerischen Schmuck bestimmt, eine architektonische feinere Gliederung fehlt. An dem mit einen riesigen Steinblocke geschlossenen Grabmale Theodorichs sind die einzelnen Bauglieder, z. B. Gesimse, bis zur Unkenntlichkeit bereits verwildert. Die Basilika S. Apollinare nuovo aus der Zeit Theodorichs (No. 42, 9) zeigt in der Bildung der Kapitäle und Kämpferrauten Anklänge an die oströmische Bauweise. Die Säulen sind durch Bogen verbunden, die Gliederung (in Stucco) aber steht noch unter dem Einflusse der antiken Architektur. Die Basilika S. Apollinare in Classe (der Hafenstadt Ravenna's), eine Stiftung des sonst unbekannten Julius Argentarius (534—549) bringt uns eine weitere Entwicklung

des Baustiles vor die Augen. Die äußeren Mauerflächen (No. 42, 4) erscheinen durch Flachbogen und Backsteingefimse (No. 42, 5) belebt; der Altarraum (No. 44, 5) erhebt sich auf mehreren Stufen über das Mittelschiff. Die Kirche S. Vitale endlich (No. 43, 4 u. 5) ist ein von der Kuppel gekrönter Polygonalbau. Die Bauzeit: 526—547 fällt mit jener der verwandten Kirche des h. Sergius in Constantinopel zusammen. Holte hier der ravennatische Baumeister sein Vorbild, oder haben wir ein älteres gemeinsames Vorbild anzunehmen?

Acht Pfeiler, im Achteck gestellt, tragen die Obermauer und darüber die aus länglichen Hohltöpfen construirte Kuppel. Ein gleichfalls achtfseitiger Umgang schließt sich an den Kuppelraum an und öffnet sich im Doppelgeschoß gegen den letzteren in der Weise, daß zwischen die Hauptpfeiler im Halbkreise zurückweichende Säulen gestellt sind, welche das obere Stockwerk des Umganges tragen. Die unregelmäßige Anlage der Vorhalle wurde offenbar durch die Bodenbeschaffenheit bedingt.

In allen Ravennatischen Kirchen bilden die Mosaikgemälde, welche an den Kuppeln, Gewölben und Wänden strahlen, den Hauptschmuck. Die älteren Mosaiken aus der Zeit des Honorius und der Galla Placidia, z. B. jene im Baptisterium (S. Giovanni in Fonte) und in der Grabkapelle der Galla Placidia, lehnen sich noch unmittelbar an die altchristlichen Werke Roms an und theilen mit diesen die Anklänge an die Antike, so im Ornamente, in der Zeichnung der Gewänder und in den Typen der Köpfe. Von größter Schönheit, alle uns erhaltenen Werke in dieser Hinsicht überragend, sind die Mosaiken im Baptisterium: in der Mitte des Kuppelgewölbes das Bild der Taufe Christi, weiter unten in Streifen Apostel und Heilige zwischen Rankenwerk und phantastischen Architekturen. Eine merkliche Stiländerung wird dagegen in den späteren Mosaiken (S. Apollinare nuovo, S. Vitale, S. Apollinare in Classe) beobachtet. Die Erweiterung des Darstellungskreises fesselt am meisten das Interesse. Zu Huldigungsszenen, Prozessionen treten noch historische Schilderungen aus dem alten und neuen Testamente hinzu, die letzteren zum Theile noch in der kurzgedrängten Fassung, wie auf den Sarkophagreliefs. Der Eindruck dieser Mosaiken ist ungleich weniger harmonisch als jener der alten Werke. Auf der einen Seite nimmt man ein allmähliches Sinken des Kunstvermögens und Erblaffen der antiken Erinnerungen wahr. Auf der anderen Seite ist gerade um die Mitte des vorigen Jahrtausends der christliche Gestaltenkreis beinahe vollständig festgestellt worden. Nicht gering waren die Schwierigkeiten, dieselben in malerische Formen zu bannen. Neue Empfindungen, neue Charaktere tauchten auf; ehe aber noch der rechte Ton der Erzählung und der richtige Aus-

druck der Charaktere gefunden war, mußte die äußerliche Schilderung der Ereignisse und der grobe Schein des Porträtmäßigen genügen. An sich war der Uebergang von der symbolischen Kunst (z. B. der gute Hirte) zur historischen ein großer Fortschritt, er wurde aber zunächst mit dem Verluste der Formenschönheit erkauft. Auch wenn die Verwilderung des Schönheitsfinnes, die Folge der Verarmung und der politischen Zuchtlosigkeit, nicht so arg um sich gegriffen hätte, so würden sich die antiken Ueberlieferungen für die neue Gedankenwelt immer weniger brauchbar erwiesen haben. In ähnlicher Weise ging auch die Reinheit und Schönheit der römischen Sprache zu Grunde. Eine ausgelebte Kunst mischt sich mit einer noch nicht zu vollem Leben erwachten und weckt so den Eindruck des halb Ueberreifen, halb noch Ungelenken, den wir aus den Mosaiken des fünften und besonders sechsten Jahrhunderts empfangen. Dazu kommt noch die Einwirkung der byzantinischen Hoffitten. Ceremonielle Tracht und Haltung, steifes, höfisches Wesen fanden in der kaiserlichen Refidenz am Bosphorus, in der Nachbarchaft des Orients eine dauernde Heimat. Sie wurden bald auch in die Kreise der Kunst übertragen. Nicht allein in Aeufferlichkeiten, wie in Costümen, möchten wir Anklänge an das höfische Ceremoniell entdecken; auch die Bewegungen, z. B. der Kniefall, die Verhüllung der Hände, das Mienenspiel erscheinen ceremoniell geregelt, selbst in den Heiligengestalten, die sich stumm und demüthig dem Allerhöchsten nahen und sich vor ihm wie Unterthanen beugen und in stummer Unterwürfigkeit verharren. (Ein Beispiel einer ceremoniellen Scene, wie Justinian dem h. Vitalis Opfergeschenke darbringt, zeigt No. 192, 5 aus S. Vitale in Ravenna.) Unter den zahlreichen in Ravenna erhaltenen Sculpturwerken besitzt der Stuhl (Kathedra) des Bischofes Maximianus (546—552) wegen der sicheren Zeitbestimmung besonderen Werth. Er ist mit Elfenbeinplatten bedeckt und zeigt an der Vorderseite Heiligengestalten von sorgfältigster Arbeit aber harter Zeichnung (No. 40, 5), an den Seitenlehnen und der Rücklehne Darstellungen aus dem Leben des ägyptischen Josephs und Christi, in welchen die lebendige Komposition die technische Ausführung weit überragt und auf bessere ältere Vorbilder schließen läßt.

#### 4. Byzantinische Kunst.

Die Einwanderung der Langobarden in Italien bereitet der alten weströmischen Kultur das Ende. Sie bedeutet keine bloße Ueberfluthung des italienischen Bodens durch fremde Kriegshaufen,

fondern eine dauernde Besiedlung des Landes. Es wird der Grund zu den Beziehungen zwischen Italien und dem germanischen Norden gelegt, welche den Gang der Weltgeschichte im Mittelalter bestimmten, zugleich die Kirche zum Hauptträger der lateinischen Bildung erhoben. Die Knüpfung neuer Bande löste allmählich das längst bereits gelockerte Verhältniß zum oströmischen Reiche. In demselben Maße in welchem sich Ostrom dem Abendlande entfremdet, nähert es sich dem Oriente, welchem es ohnehin durch seine Weltlage zuneigt. Seit dem 6. Jahrhunderte entsteht die eigentliche byzantinische Kultur, und nimmt auch die selbständige byzantinische Kunst den Anfang. Will man ein äußeres Wahrzeichen für die Wendung der Dinge, so bietet ein solches die Aufhebung der athenischen Philosophenschule im Jahre 529. Damit wurde die letzte Quelle antiker Bildung, so dürftig sie auch noch fließen mochte, abgeschnitten. Als die den Griechenstämmen angeborene Lust an spekulativem Grübeln wiedererwachte, wurde sie nur im Dienste einer spitzfindigen Dogmatik verwendet. Der Bilderstreit und die Bilderverfolgung, welche im Jahre 726 begannen und mehrere Menschenalter lang wütheten, unterbrachen die Kunstpflege und hemmten die stetige Entwicklung. Nachdem der Bilderstreit beigelegt war, kam wieder die Kunstübung zu Ehren. Zwar verfluchten zur Zeit der makedonischen Dynastie (867—1056), wahrscheinlich unter dem Einfluß des Hofes, einzelne Künstler an die ältere Tradition anzuknüpfen. Den Beweis dafür liefern mehrere damals geschaffene Bilderhandschriften (Psalter in der Pariser Nationalbibliothek) und die genauen Kopien, welche von altchristlichen illustrierten Codices genommen wurden. Doch gewann die in Klöstern und von Mönchen gepflegte Kunststrichtung immer mehr die Herrschaft. Die dogmatische Tendenz, das Streben nach frommer Erbauung vertrug sich schlecht mit dem einfachen, klaren Erzählungstone des älteren Stiles, noch schlechter mit dem reineren Formenfinne und der größeren Naturfrische, welche noch in den Werken der altchristlichen Kunst walteten. Die Gestalten wurden steif, die Bewegungen hart, der Ausdruck unlebendig. Der persönliche Antheil der Künstler verringerte sich und mußte bis zur Null sinken, je lehrhafter die Darstellungen wurden, je enger sie mit dogmatischen Beziehungen verknüpft werden mußten. Die kirchliche Vorschrift trat an die Stelle der freien künstlerischen Erwägung. Wie bei allen in der Kultur auslebenden Völkern erscheint der Zustand der Erstarrung nachgerade als der gesetzmäßige. Byzanz wiederholt das Schauspiel, welches Aegypten im Alterthume bietet. Schwer fällt daher die Zeitbestimmung der einzelnen Werke, namentlich seit dem 11. Jahrh., und eine Anweisung für Maler, welche in der vorliegenden Form wahrscheinlich erst gegen das Ende des

Mittelalters redigirt wurde (das Malerbuch vom Berge Athos), besitzt auch für viel frühere Jahrhunderte volle Geltung; selbst eine lange Reihe altchristlicher Motive hat sich, wie man aus dem Buche und aus den noch vorhandenen Werken ersieht, äußerlich unverändert im Ansehen erhalten. Man darf übrigens nicht an einen barbarischen Zustand, welcher dem Leben alle feineren Reize raubte, denken. Die technische Tüchtigkeit blieb die längste Zeit auf einer sehr hohen Stufe und konnte dem Abendlande vielfach zum Muster dienen. In der Herstellung von Mosaikbildern besaßen die Byzantiner nahezu ein Monopol, in den Fächern des Kunsthandwerkes wie in der Goldschmiedekunst, in der Emailmalerei, in der Elfenbeinschnitzerei, in der Seidenweberei, überragten sie weithin die übrigen christlichen Völker. Viele Werke byzantinischer Kleinkunst gelangten erst im Laufe der Kreuzzüge in den Westen und Norden Europa's wie z. B. die Elfenbeintafel im Trierer Domschatz (No. 42, 2) welche die Uebertragung von Reliquien in eine Kirche Constantinopels schildert. Doch hat auch schon früher ein reger Verkehr in den Produkten des Kunsthandwerkes zwischen dem Oriente und dem Abendlande bestanden und soweit darf man auch einen Einfluß der byzantinischen Kunst auf die Kultur des Occidenten behaupten. Was aber von einem ganz Europa beherrschenden byzantinischen Kunststile in den älteren Jahrhunderten des Mittelalters geredet wird, ist eine eitle Fabel. Der Occident ging in der Kunst bereits seit der Karolingischen Periode selbständig, nur auf die altchristliche und römische Tradition fußend, seine eigenen Wege. Wohl aber hat die byzantinische Kunst bei den Völkern, welche sich zur orientalischen Kirche bekennen, bei den Neugriechen, den Ostflaven, Bulgaren, Rumänen eine führende Rolle behauptet und hier sich bis auf die Gegenwart forterhalten.

Ein Beispiel des späteren byzantinischen halb verkümmerten, erstarrten Baustiles liefert die Muttergotteskirche (Theotokos) in Constantinopel (No. 43, 10) aus dem zehnten Jahrhunderte. Sie ist, wie die meisten Kirchen des Orients, von kleinem Umfange und, wenn man von der Vorhalle abieht, beinahe quadratisch im Grundrisse. Der Hauptkuppel treten Nebenkuppeln zur Seite, die Apsis, welche unsere Ansicht zeigt, wird im Vieleck gestaltet. Eine reiche Gliederung des Baues kennt der byzantische Stil nicht; sie wird zuweilen durch den Farbenwechsel der Ziegelschichten ersetzt, wie auch im Innern die bis zur geringsten Klosterkirche herab übliche Bemalung der Wände nach einem überall gleichmäßig festgehaltenen Plane den ausschließlichen Schmuck bildet. In einzelnen Fällen bringt die Kenntniß theils der abendländischen, theils der mohamedanischen Kunst Abwechslung in den herrschenden Typus. Als Probe mag eine rumänische Kirche, die Klosterkirche von Kurtea d'Argyisch

(No. 48, 6 u. 7) dienen. Sie wurde 1526 vollendet und angeblich von dem Fürsten Nyagon, der in Constantinopel die Baukunst betrieb (nach anderen Nachrichten von einem auch in der Volkspoesie verherrlichten Architekten Namens Manolli), errichtet. An einen quadratischen Kuppelbau schließt sich noch eine zweite, gleichfalls mit Kuppeln geschmückte kreuzförmige Anlage an. Der Grundriß wie der innere Schmuck und die Anordnung der Kuppeln entsprechen dem überlieferten byzantinischen Stile, die Decoration der äußeren Wände dagegen offenbart den Einfluß der arabischen Kunst. Die Wechselwirkung zwischen der byzantinischen Kunst und der Richtung, welche die Völker des Islam einschlugen, kann übrigens schon im vorigen Jahrtausend beobachtet werden. Die Vorbilder für byzantinische Paläste des neunten Jahrhunderts bot die Residenz der Chalifen in Bagdad. Auf der andern Seite lehnten sich die Bauten der Araber in Syrien an die hier vorgefundenen älteren byzantinischen Werke vielfach an. Sie verwandelten nicht allein Kirchen in Moscheen und holten das Material von antiken und altchristlichen Werken, sondern entlehnten auch zahlreiche Bauglieder der byzantinischen Architektur. Als der Chalif Abd-el-Melek im J. 694 auf dem Haram in Jerusalem an der Stelle des Salomonischen Tempels eine Moschee, den Felsendom (Kubbet-es Sachra) errichtete, hielt er sich unzweifelhaft an das Muster der Grabkirche Christi und borgte von diesem Baue die Gliederung seines Werkes. Der Felsendom (No. 48, 3 u. 4) ist ein Achtek und wird im Innern durch einen Doppelkreis von Stützen (abwechselnd Pfeiler und Säulen) in drei Abtheilungen gegliedert. Im Mittelpunkte erhebt sich der in der jüdischen und mohamedanischen Sagen Geschichte viel genannte heilige Felsen, der Mittelpunkt der Erde. Die Kuppel, aus Holz, ist nicht mehr die alte, wohl aber haben sich von dem Baue Abd el-Melek's die Säulen erhalten, die er von einem älteren oströmischen Werke herbeigeht hat. Auch von dem Mosaikschmuck, Blumengewinden, Vasen mit Trauben und Aehren auf Goldgrund, gehört noch ein großer Theil der ursprünglichen Bauzeit an und weist auf byzantinischen Einfluß hin.

---

## B. KUNST DES ISLAM.

### 1. Syrien und Aegypten.

Wie die byzantinische Kunst sich im Laufe der Zeit mit der griechischen Kirche gedeckt hat, so fand auch die Kunst des Islam ihre Grenzen in der Verbreitung der Lehre Mohameds. Sie reicht



im Osten bis nach Indien, im Westen bis nach Spanien. Unter den mohamedanischen Prachtbauten Indiens, auf deren Gestalt übrigens auch die Erinnerungen an den altheimischen Stil einwirkten, ragt die große Moschee zu Delhi (No. 48, 1) hervor. Gewaltige Portale im geschweiften Spitzbogen, dem sog. Kielbogen (No. 47, 11), geschlossen und von schlanken Thürmen begrenzt, führen in den Hof wie in die Gebethalle, über deren Dach sich mehrere zwiebförmig ausgezogene Kuppeln erheben. Die malerische Decoration, zumeist aus musivischen Teppichmustern bestehend, erfüllt nicht allein das Innere mit blendendem Glanze, sondern dehnt sich auch über die Flächen der äußeren Architektur aus. Nicht minder reich erscheinen in Persien die Moscheen, Paläste und insbesondere die Grabdenkmale geschmückt. Ein Beispiel, freilich aus späterer Zeit, bietet das Grabdenkmal Abbas' II. in Ispahan (No. 48, 2), ein Achteck, dessen Wände mit buntfarbigen Ornamenten bedeckt sind, wie denn überhaupt hier das Farbelement in der Architektur eine Hauptrolle spielt und die Dürftigkeit der Gliederung verhüllen muß. Unwillkürlich denkt man an die Zelte nomadischer Stämme, welche ihren Hauptschmuck durch Teppiche empfangen. Prägt sich in Asien der altorientalische Charakter auch in den Werken des Islam deutlich aus, so offenbart ein Prachtbau der späteren Türkenzeit, die Moschee Mohamed II. in Constantinopel aus dem funfzehnten Jahrhundert (No. 48, 5) die Zähigkeit des byzantinischen Einflusses. Auf den mit Cypressen bepflanzten Vorhof, dessen ringsum laufender Porticus mit kleinen Kuppelgewölben über Marmorfäulen eingedeckt ist, folgt ein Centralbau in deutlicher Nachbildung der Sophienkirche. Vier Halbkuppeln und vier kleinere Kuppeln umgeben die mittlere Hauptkuppel. Die christliche Herkunft des Architekten *Chriftodulos* erklärt diese Anlehnung.

Von ungleich größerem Interesse sind die Bauten des Islam auf ägyptischem und südeuropäischem Boden. Im raschen Sturm- laufe wurde schon im siebenten Jahrhundert Aegypten dem Islam unterworfen, eine neue Hauptstadt (Fostat oder Altkairo) gegründet, einige Menschenalter später die Herrschaft der Chalifen abgeschüttelt, ein selbständiges Reich errichtet und das Land zu hoher langdauernder Blüthe emporgebracht. Die arabische Architektur birgt mannigfache von außen hineingetragene Elemente in sich. Es kreuzen sich byzantinische und syrische Einflüsse. Die antike Kunst muß zahlreiche Säulen zum Schmuck der neuen Werke hergeben. Selbst die unter den Saffaniden vom dritten bis zum siebenten Jahrhundert aufblühende persische Kunst lieh einige Bauformen. Aus diesen vielfältigen Wurzeln entstand ein Styl, der Eigenthümlichkeiten genug aufweist, um von den anderen verwandten Weisen

unterschieden zu werden. Der Spitzbogen und der Hufeisenbogen (No. 47, 6) kommen zur Verwendung, doch ohne daß sie als Gewölbeglieder aufgefaßt werden. Noch herrscht die gerade Decke und insbesondere die Kuppel vor. Letztere ist zumeist auf quadratischem Grundriss errichtet, die Zwickel, welche den Uebergang von der Mauer zur Kuppel bilden, werden durch kleine wie Bienenzellen aneinandergereihte aus Gyps oder Holz geformte Hohlkörper geschmückt. Sie erinnern an Tropfsteinbildungen und führen den Namen Stalaktitengewölbe (Beispiel No. 46, 3). Auch von der Wand zur flachen Decke leiten häufig Stalaktitengefimse über. Den monumentalsten Eindruck üben die Portalbauten der Moscheen aus, mächtige Nischen, durch eine Halbkuppel geschlossen und die ganze Fassadenhöhe einnehmend. Möglich, daß der altägyptische Fassadenbau hier noch nachwirkte. Einen anderen Theil einer Moschee, die Gebethalle, freilich aus später Zeit, stellt No. 46, 6 dar. Der Kern einer Moschee ist der Hof, in dessen Mitte sich der Brunnen für die religiösen Wuschungen befindet. Eine gedeckte Halle umgibt ihn; an seiner Ostseite, von ihm häufig durch ein Gitter getrennt, liegt die tiefere, der Breite nach oft durch Säulen oder Pfeiler getheilte Gebethalle, im Hintergrunde derselben die nach Mekka gerichtete Gebethnische (Kibla oder Mihrab), rechts davon die Kanzel (Mimba), von welcher die Predigt gehalten wird und näher dem Hofe zu ein hohes umgittertes Gestell (Dikka), dem von Cancellen umgebenen Chorraum in der altchristlichen Basilika vergleichbar, von welchem von einem Vorbeter die Koranverse für die Fernstehenden wiederholt wurden. Noch wären als regelmäßige Theile einer Moscheeanlage das Grab des Erbauers der Moschee (Makşûra), die Schule (Medrefi) und der Minaret zu erwähnen, der Thurm mit Balkonen oder Galerien zum Abrufen der Gebetsstunden, der sich nach oben verjüngt, aus dem Quadrat in das Achteck oder den Cylinder übergeht und auf dem Dache kugelförmige Knöpfe oder Kugelspitzen trägt.

Die decorative Kunst entbehrt vollständig des plastischen Charakters, wie schon aus dem Mangel an architektonischen, scharf profilirten Gliedern hervorgeht. Der Malerei ist die Aufgabe, die Felder, Füllungen und Flächen zu schmücken, ausschließlich übertragen worden. Die arabischen Maler Aegyptens verstanden sich zwar auch wie die mohamedanischen Perfer auf die Wiedergabe von Menschen- und Thierbildern; das Vollendetste und Bleibendste ihrer Leistungen sind jedoch die ornamentalen Muster, die unter dem Namen Arabesken begriffen werden. Geometrische Figuren liegen ihnen zu Grunde. Dieselben werden aber nicht im regelmäßigen Wechsel wiederholt, es werden auch nicht, wenn mehrere Figuren in eine größere Fläche eingezeichnet werden, Hauptfiguren von

Nebenfiguren unterschieden, die einen den anderen untergeordnet. Die Umrisse derselben öffnen sich vielmehr gegen einander, eine Figur geht in die andere über, die Linien statt sich zu schließen, lenken ab und leiten zu der nächsten Figur, so daß man nie eine einzige fest im Auge behält, stets weiter gewiesen und von dem scheinbar bunten Wechsel der Gestalten gefangen genommen wird. Zur Verstärkung und Ergänzung des Eindrucks tritt noch die Farbe hinzu. Wir begegnen keinem einzelnen vorherrschenden Tone, welcher der ganzen Fläche den bestimmten Charakter verleiht, auch nicht der Hebung der Farbtöne durch Contraste. Gerade so wie die Linien in einander fließen, eine Figur mit der anderen sich verschlingt, so ordnen sich auch die verschiedenen Farben nebeneinander, so daß alle gleichmäßig zur Wirkung beitragen, zu einem reichen harmonischen Ganzen. Das Auge haftet nicht an einer Farbe, sondern empfängt rasch wechselnde, im Ganzen aber gut zusammenklingende Eindrücke. Das Beispiel einer einfachen Arabeske ist auf dem Bogen No. 47, 5 gegeben. Mit Ranken und Blattwerk verbunden tritt uns die Arabeske auf No. 46, 4 und No. 47, 3 und 7 entgegen. Die Thierfiguren, namentlich auf Teppichen oft wiederkehrend und auch auf byzantinischen und arabisch-sicilischen Geweben heimisch, haben einen anderen Ursprung. Sie gehen auf die altassyrischen Thierbilder zurück und wurden durch die Sassanidenkunst, welche überhaupt den alten Orient mit dem orientalischen Mittelalter verknüpft, auf die spätere Kunstperiode vererbt.

## 2. Spanien und Sicilien.

Von Aegypten drang die arabische Kunst, wie die politische Herrschaft des Islam nach der Westküste Afrika's, nach Sicilien und Spanien vor. Die hier geschaffenen Werke werden gewöhnlich unter dem Namen Werke des maurischen Stiles begriffen. Von der Kunstthätigkeit der Araber auf Sicilien geben uns nur schriftliche Berichte und die Nachbildungen und Nachklänge in der normannischen Periode (Paläste Zifa und Kuba) Kunde. Anders in Spanien. Hier haben zwei Bauten der Araber vor allen anderen Weltruhm errungen, die Moschee von Cordova und die Alhambra in Granada. Die Anfänge der Moschee von Cordova fallen bereits in das achte Jahrhundert. Die späteren Erweiterungen haben die Symmetrie gestört, doch den ursprünglichen Plan nicht unkenntlich gemacht. An den Vorhof lehnt sich die ursprünglich von zehn Säulenreihen durchschnittenen Gebethalle an (No. 47, 1). Die Säulen; fast alle

römischen Denkmälern entlehnt und durch gezackte Hufeisenbogen verbunden, tragen kurze, ebenfalls durch Bogen verbundene Pfeiler, auf welchen die gerade Decke ruht (No. 46, 1). Der Wechsel von weißen Steinen und rothen Ziegeln stimmt vortreflich zu dem reichen Farbenschmuck, welcher die Wände und Bogen überzog. Das Luftschloß der maurischen Könige von Granada, nach der rothen Farbe des Gesteins Alhambra benannt, vorwiegend dem 14. Jahrhundert angehörig, zeichnet sich nicht durch die Größe der Anlage oder durch Großräumigkeit und monumentale Ausstattung aus. Die Fülle und die Schönheit des farbigen Ornamentes, welches alle Flächen bedeckt, die Vertheilung der Räume, der reizende Wechsel der Höfe und Hallen umkleiden den Bau mit poetischem Schimmer und haben in unserer Phantasie die Alhambra zum idealen Schauplatze eines träumerischen, dem Gefange, der Liebe und dem Ritterdienste gewidmeten Genußlebens geschaffen. Das Festhalten an den orientalischen Sitten gibt sich in der Betonung der Höfe kund, welche den Mittelpunkt der ganzen Anlage bilden. Um den Hof der Alberca (auf dem Grundrisse No. 47, 2, rechts), eines langgestreckten Viereckes, gruppiren sich Säulenhallen, die jetzt zerstörte Moschee, die Bäder und der gewaltige, vorspringende viereckige Thurm, in welchem sich der Saal der Gefandten befindet. Einen zweiten Mittelpunkt bildet der Löwenhof (auf dem Grundriß links oben), nach dem auf zwölf Löwen ruhenden Bassin so benannt (No. 46, 2). Eine leicht getügte Säulenhalle schließt ihn ein und führt an einer der Langseiten zur Halle der Abenceragen (No. 46, 3), deren ritterliches Geschlecht hier von König Boabdil (um 1480) ermordet wurde, an der anderen zur Halle der zwei Schwestern. Die üppige Schönheit der farbenreichen Decoration namentlich in diesen beiden Hallen spottet jeder Beschreibung. Nur der eine Umstand muß zur richtigen Würdigung des Bauwerkes hervorgehoben werden, daß die Bogen z. B. im Löwenhofe nicht auf den Säulen ruhen, also keine constructive Bedeutung besitzen, sondern nur zur zierlicheren Füllung und zum Abschluß des Raumes zwischen je zwei Säulen dienen. Auch die letzteren selbst, bald einzeln, bald zu zwei (gekuppelt) aufgestellt, dünn und schlank, mit einem aus verschlungenen Blättern gebildeten Kapitäl (No. 47, 10) bedeckt, sind mit Rücksicht auf die geringe Last, die sie zu tragen haben, und auf den leichten anmuthigen Charakter der ganzen Anlage geschaffen worden. Die Alhambra ist das jüngste Werk arabischer Cultur in Europa. Die wuchtige Kraft, welche den Islam in raschem Laufe nahezu die Weltherrschaft erstürmen ließ, ist verschwunden; eine satte Bildung, die sich des Lebensgenußes und des üppigen Reichthums erfreut und bei der Ausschmückung der heimischen Stätte vor allem den sinnlichen Reizen

huldigt, war an ihre Stelle getreten. So spiegelt sich in dem köstlichen Luftbau der Alhambra das Schicksal der arabischen Culturwelt wieder.

---

## C. DIE KUNST DES MITTELALTERS SEIT DEN KAROLINGERN.

### 1. Karolingische Kunst.

Die byzantinische Kunst offenbart, obschon das äußere Gerüste der Bildung fast ein Jahrtausend lang sich unverfehrt erhält, eine langsame Versumpfung der Phantasie. In der Kunst der Araber und Mauren wird ein plötzliches Aufflackern, welchem ein ebenso rasches Zurücksinken folgt, den vorübergehenden Nomadenstürmen vergleichbar, beobachtet. Die germanischen Völker mußten sich mühsam aus größter Kunstarmuth emporarbeiten, zeigen aber eine stetige, immer höheren Zielen nachstrebende Kunstentwicklung. In den römischen Pflanzstätten Galliens und Germaniens sproß allerdings schon in der Kaiserzeit eine reichere Cultur empor, wie uns die zahlreichen Funde in der Erde und selbst einzelne Baureste lehren. Nach den Stürmen der Völkerwanderung mußte beinahe überall von neuem wieder geäuert werden. Langsam hebt sich die Kunstthätigkeit unter den Franken während der stürmischen Herrschaft der Merovinger. Doch haben sich Nachrichten von ausgedehnten Kirchenbauten und von malerischer Ausschmückung der Kirchen erhalten. Stetiger tritt uns die Kunstentwicklung auf angelfächsischem Boden entgegen, wo namentlich die seit Gregor dem Großen unterhaltenen Beziehungen zu Rom auch auf die Kunstpflege Einfluß übten. Bereits im siebenten Jahrhundert scheint eine feste Regel für die Aufstellung der Bilder in Kirchen bestanden zu haben. Erst in der Karolingischen Periode, seit der Mitte des achten Jahrhunderts, beginnt eine reiche Thätigkeit, die ihren Mittelpunkt überwiegend an dem Hofe Karls des Großen findet. Einem selbständigen freien Auftreten der germanischen Phantasie fehlte zunächst noch die Kraft. Zum besseren Verständniß hilft die Erinnerung, daß es im ganzen Frankenreich nur eine römische Literatur gab und unter Kaiser Karl dem Kahlen die byzantinische Hofsitte zu erneuertem Ansehen gelangte. Die Blicke der karolingischen Zeit sind auf die ältere römische Cultur zurückgelenkt. Italien liefert nicht bloß Baumaterial und Schmuckfachen, sondern auch künstlerische Anregungen und Muster. Byzanz endlich übt Einfluß auf die ceremonielle Tracht und sendet Werke des Kunsthandwerkes und der Luxusindustrie. Das bedeutendste Denkmal

der karolingischen Kunst ist die von Kaiser Karl dem Großen gestiftete und 804 geweihte Palastkapelle (jetzt Münster) in Aachen (No. 49, 2—4). Mag auch die oft angerufene Aehnlichkeit mit San Vitale in Ravenna nicht durchschlagend fein, der Plan und die Anordnung von einem selbständig denkenden Baumeister (einem sonst unbekannten Meister *Otto* aus Metz?) herrühren: die Verwandtschaft mit oströmischen Centralanlagen bleibt bestehen. Eine Vorhalle mit zwei Rundthürmen zur Seite führte in das Innere, das als ein achtseitiger Kuppelraum, von einem sechzehnseitigen niederen Umgange umschlossen, entworfen wurde. Der Umgang zeigt zwei Stockwerke. Das untere ist, dem Wechsel der quadratischen und dreieckigen Felder im Grundrisse entsprechend, mit Kreuzgewölben und dreiseitigen Gewölbekappen eingedeckt. Das obere lehnt sich in aufsteigenden Gewölben an den Kuppelraum an und öffnet sich gegen denselben in hohen Rundbogen, welche durch ein Doppelpaar von Säulen, — die unteren von den oberen durch ein Gefims getrennt, die oberen, wie im Pantheon, an die Leibung der Bogen unmittelbar anstoßend — ausgesetzt erscheinen. Außen entbehrte der Bau beinahe jeglichen Schmuckes. Die große Nische an der Eingangsseite, die schmalen Pfeiler an der Kuppelmauer sind die einzigen wirkfamen Unterbrechungen der Mauermaße. Innen dagegen trugen Mosaikgemälde in der Kuppel, noch erhaltene, kunstvoll gegossene Gitter im oberen Umgange und die reichen (antiken Bauten entlehnten?) Säulenkapitäl zu einem glänzenden Eindrücke bei. Die Aachener Palastkapelle wurde mehrfach nachgeahmt, so z. B. in Ottmarsheim bei Mülhausen im Elsaß (No. 49, 20) einer Benedictinerinnenkirche des 11. Jahrhunderts; doch blieb auch in der nordischen Welt die altchristliche Basilika als allgemeines Muster bestehen. Wir erfahren dieses nicht allein aus zahlreichen schriftlichen Nachrichten und Beschreibungen und dem uns erhaltenen Idealplane der Klosterkirche von St. Gallen, sondern auch aus den monumentalen Resten der karolingischen Periode. Ein Beispiel bietet die von Einhard, dem berühmten Genossen des Hofes Karls des Großen, gestiftete und 821 geweihte Marienkirche zu Michelfeld bei Steinbach im Odenwalde (No. 49, 1). Die Seitenschiffe sind abgebrochen, aber die ursprüngliche Gestalt, die Kreuzesform, die halbrunde Apsis, die Pfeiler, welche die Mittelschiffsmauer trugen und noch ganz die römische Bautechnik zeigen, deutlich erkennbar.

Werke der Sculptur und Malerei haben sich begreiflicher Weise aus der Zeit Karl des Großen nur spärlich erhalten. Den Bedarf an plastischem Schmucke deckte zum Theil Italien, woher der Kaiser mehrere ältere Bronzearbeiten (Statue Theodorichs) holte; doch wurde auch in Aachen nachweisbar der Erzguß geübt. Wenn die kleine Reiterstatuette aus Bronze im Hotel Carnevaut in Paris, auf

den Namen Karl des Großen getauft, in der That dem 9. Jahrh. entstammt, so schloßen sich die Karolingischen Künstler eng an den spätesten römischen Provinzialstil an. Die Thatfache, daß die gallorömische Kunst den Bildhauern des frühen Mittelalters bis zum 11. Jahrh. zum Vorbilde diente, bleibt bestehen, auch wenn der Ursprung der Kaiserstatuette anders gedeutet wird. Die Aehnlichkeit in der wulstförmigen Behandlung der Haare, in der Bildung der Köpfe und in der harten symmetrischen Zeichnung der Gewänder erscheint zu groß, als daß sie auf den bloßen Zufall geschrieben werden könnte. Von den monumentalen Malereien, den Mosaiken in der Aachener Domkuppel, welche schwerlich ein einheimischer Künstler geschaffen hat, und dem historischen und biblischen Bilderkreise im Saale und in der Kapelle der Ingelheimer Pfalz sind alle Spuren verschwunden. Dagegen besitzen wir außer mehreren Elfenbeinreliefs eine stattliche Reihe mit Bildern geschmückter Handschriften, (Psalter, Evangelarien, Bibeln), welche uns in genügender Weise über die Richtung und den Werth der Karolingischen Malerei unterrichten.

Den nordischen zum Christenthume bekehrten Stämmen waren die biblischen Schriften nicht bloß Quelle des Glaubens, sondern auch Quelle der literarischen Bildung überhaupt. Die neu erlernte Kunst des Schreibens übten sie zuerst und am liebsten an den heiligen Büchern. Die hohe Bedeutung der letzteren wurde durch die sorgfältige kalligraphische Ausführung ausgedrückt. Dadurch unterscheiden sich die illustrierten Handschriften altchristlichen und byzantinischen Ursprunges grundsätzlich von den nordischen, daß in den ersteren bei aller Pracht Ausstattung (Purpurpergament, Goldschrift) doch der Text im ganzen unverziert gelassen und der Schmuck auf die Beigabe gemäldeartig wirkender Bilder eingeschränkt wird. Diese sind, wie auch die Technik offenbart, das Werk geschulter Maler. Anders im Norden. Hier dehnt sich der künstlerische Schmuck auch auf den Text aus. Der Schreiber und der Maler erscheinen enger verbunden, oft in einer Person vereinigt. Die Initialen nehmen einen unverhältnißmäßig großen Raum ein, auf sie wird bunter Farbenschmuck gehäuft, der Kern ihrer Form durch reichen Zierrat beinahe erdrückt. Mit farbigen Mustern werden die Blätter eingerahmt, zuweilen ganze Seiten mit decorativer Zeichnung übersponnen. In dem Ornament prägt sich der selbständige nationale Kunstsinne am stärksten aus, zumal dafür nicht wie für figürliche Darstellungen ältere Vorbilder bestanden; nirgends stärker als in den irischen Manuscripten. Es wiederholt sich hier theilweise die älteste elementare Kunstweise. Die Ornamente erscheinen der textilen Kunst entlehnt, wenn auch an eine unmittelbare Uebnahme aus der letzteren nicht gedacht werden kann. Sie zeigen gebrochene,

verschlungene Linien, gewundene Bänder, verflochtenes Riemenwerk, das oft in Thierköpfe, Schlangenleiber ausgeht und wird am besten als Geriemfel charakterisirt. Bei der großen Schreibluth und dem Wandertriebe der irischen Mönche (Schotten) gewannen die irischen Handschriften eine weite Verbreitung bis nach S. Gallen und Würzburg. Doch würde man irren, wenn man denselben eine grundlegende Bedeutung für die abendländische Kunst zuschriebe. Die irische Miniaturmalerei ist nur ein Nebenzweig der letzteren und zwar ein rasch verwilderter. Insbesondere die so auffallenden figürlichen Schilderungen offenbaren keine eigenthümliche, entwicklungs-lähmige Phantasie, sondern sind, wie der Vergleich der älteren Codices z. B. des Evangelarium im Trinitycollege in Dublin (book of Kells) mit jüngeren (in S. Gallen) lehrt, so entstanden, daß der lateinischen Kunst entstammende Vorbilder unter der Hand des nur auf kalligraphische Schnörkel eingefchulten Schreibers allmählich auch die letzte Spur der Natürlichkeit einbüßten. Nur soweit das irische Ornament dem im ganzen Norden heimischen Formenfinne entsprach, fand es bei Angelfachsen und Franken Eingang. Bei den letzteren wird das Flechtwerk und die gewundenen Linien bereits mit Ranken und Blättern gemischt. Kunstschulen, mit fruchtbaren Keimen für weitere Entwicklung ausgestattet, finden sich nur auf angelsächsischem und fränkischem Boden. Für viele Darstellungen werden die Typen aus der älteren Kunst herübergenommen. Die Möglichkeit dazu boten unter anderen die von Papst Gregor dem Großen nach Canterbury gefendeten Codices und die auf Karl des Großen Geheiß unternommene Vergleichung älterer Handschriften, um einen besseren Bibeltext herzustellen. Titelfiguren, wie Christus, die Evangelisten, David mit den Chören zeigen gewöhnlich die stärksten Anklänge an die altchristliche Weise. Als Beispiele können das sog. Evangelium des h. Augustin in Cambridge und ein Pfalter im britischen Museum, beide aus Canterbury stammend, dienen. Wie in fränkischen Handschriften der altchristliche Typus festgehalten wird, zeigt das Bild Christi (No. 193, 1) aus einem Evangelarium, welches Godescalc für Karl den Großen und dessen Gemalin Hildeward schrieb. Ebenso erinnert das Ceremonialbild: Kaiser Lothar zwischen Trabanten thronend (No. 193, 2) aus einem in Metz geschriebenen Evangelarium, jetzt in Paris, an verwandte Darstellungen auf Elfenbeintafeln. Bei vielen anderen, besonders historischen Schilderungen regte sich aber auch die eigene Phantasie der angelsächsischen und fränkischen Künstler. Sie waren stärker im Erfinden als im Ausführen. Wenn sie in flüchtigen Federzeichnungen Kämpfe darstellten oder Scenen aus dem ländlichen Leben, ließ sie die scharfe Naturbeobachtung nicht im Stiche. Die Bewegungen sind mit sicherer Hand gezeichnet, der Ausdruck vielleicht übertrieben,



aber jedenfalls deutlich, die ganze Auffassung frisch und lebendig. Der berühmte Utrechtpfalter, in England in der zweiten Hälfte des 9. Jahrh. geschrieben, liefert die besten Belege für diese Behauptung. So zeigt die Miniaturmalerei in der karolingischen Periode neben Reproduktionen älterer Bilder auch Originalarbeiten, deren künstlerischer Werth keineswegs gering angeschlagen werden darf und die gangbare Annahme von einer Abhängigkeit des Abendlandes von Byzanz Lügen straft. Leider sind wir über den Ursprung der meisten illustrierten Handschriften schlecht unterrichtet, wissen nur, von der reichen Gunst, welche der fränkische Hof in den Zeiten Karl des Großen und Karl des Kahlen der Kunst zuwandte, und erfahren, daß in einzelnen Klöstern und Stiften, wie in Tours, seit Alcuin Zeiten, in Metz, in S. Gallen (Pfalterium aureum) die Miniaturmalerei erfolgreich betrieben wurde. Wir sind aber noch nicht im Stande, die Entwicklung der einzelnen Schulen, ihre besonderen Eigenthümlichkeiten festzustellen und das Maß ihres Einflusses auf das spätere Künstlergeschlecht des 10. und 11. Jahrh. zu bestimmen.

## 2. Die Baukunst des romanischen Stils.

Mit dem zehnten Jahrhundert beginnt das eigentliche Mittelalter. Die Einheit der Lehre verbindet die Völker des westlichen Europa, und kirchliche Anstalten verketten dieselben unter einander. Die Mönchsorden der Benedictiner und Cisterzienser liefern nicht allein Colonisten und erweitern den Culturschauplatz, sondern bilden auch ein internationales Band, da sie, selbst durch weite Länder getrennt, einen stetigen Verkehr zwischen den einzelnen Ansiedlungen unterhalten. Dennoch überwiegt die Trennung und Vereinzelung der mannigfachen Völker und Stämme. Selbst die Kirche braucht längere Zeit, um den nationalen Charakter abzustreifen. Allmählich sammeln sich die einzelnen Kreise zu größeren politischen Ganzen, es erweitern sich die Cultursschranken, nicht allein in dem Sinne, daß neue landschaftliche Gebiete, z. B. Niedersachsen, zu der alten Culturwelt hinzutreten, sondern auch in der Weise, daß die Bildung selbst sich hebt, der Reichthum der Gedanken, die Feinheit der Empfindung, die Schönheit der Formen, wenn auch nur langsam, zunehmen. Insbesondere die letztere mußte von den dürftigsten Anfängen geradezu neu erobert werden, da die Grundlage des künstlerischen Schaffens, die technische Geschicklichkeit, in der Karolingischen Periode kaum gewonnen, in den Stürmen des zehnten Jahrhunderts fast ganz wieder verloren ging.

Die künstlerische Cultur strahlt in den ersten Menschenaltern unseres Jahrtausends nicht von einem Mittelpunkte aus. Sie setzt gleichzeitig an zahlreichen Stellen an, hängt nur locker mit den älteren Traditionen zusammen und tritt erst, nachdem sie an den einzelnen Punkten erstarkt ist, aus den mannigfachen Unterschieden und Gegensätzen zu einer umfassenderen Einheit heraus. Die Kunst des dreizehnten und des folgenden Jahrhunderts besitzt viele gemeinsame Züge, offenbart eine große Gleichmäßigkeit der Richtung der Phantasie und des Formenfinnes; bis dahin aber bewegt sie sich in einer beinahe unendlichen Mannigfaltigkeit von Kreisen, die sich nur theilweise berühren, überwiegend gegen einander noch abschließen.

Nach einem gemeinsamen Berührungspunkte führt gegenwärtig die Kunst des zehnten bis dreizehnten Jahrhunderts den Namen: romanische Kunst. Es soll damit angedeutet werden, daß auch jetzt noch die römische Kunst nachwirkt und den festen Grund abgiebt, auf welchem insbesondere die Architektur des frühen Mittelalters sich entwickelt. Die Erinnerung an die romanischen Sprachen, in welchen gleichfalls römische Wurzeln, wenn auch umgeformt, vorherrschen, wird gewöhnlich zu besserem Verständniß des Namens angerufen. Völlig zutreffend ist derselbe nicht; da er aber allgemein angenommen wurde, so mag es bei demselben verbleiben, wenn man nur festhält, daß die römische Kunst keineswegs als ein geschlossenes Ganze nachlebt, vielmehr nur vereinzelte, zufällig vorhandene oder aufgedeckte Fragmente römischer Kunstwerke, neben Resten von Bauten, insbesondere Produkte des Kunsthandwerkes, z. B. der Metallarbeit, verwerthet wurden. In dieser Beziehung erscheint der Vorgang in der lateinischen Literatur des früheren Mittelalters, die Einschlebung einzelner Sätze und Redewendungen klassischer Autoren in die sonst schwerfällig und ungelenk geschriebenen Chroniken lehrreich. Dieses Verhältniß zur römischen Kunst und zu den älteren Ueberlieferungen wird durch den Umstand erklärt und bedingt, daß in der Periode der romanischen Kunst überhaupt kein einheitliches Muster, kein fest in sich geschlossener Typus vorhanden war, welcher einfach wiederholt oder leicht umgeändert werden konnte. Aus dürftigen Anfängen entwickelt sich schrittweise überall eine bessere Technik, ein größerer Formenreichtum, eine feinere Durchbildung des Details. Auf jedem Schritte werden neue Elemente willig aufgenommen und die ornamentaln Glieder vermehrt. Hier wird dann auch der reichste Raum für die Nachahmung römischer Formen gewonnen. Nun wird es auch verständlich, daß die Schilderung der charakteristischen Eigenschaften eines Werkes der romanischen Kunst stets in eine Aufzählung mehrerer gleich bedeutender und mit einander abwechselnder Merkmale über-

geht, immer längere Reihen derselben nennt. Es gibt nur ein dorisches oder ionisches Kapitäl, dagegen aber mehrere romanische, die alle mit dem gleichen Rechte verwendet werden. Aehnlich verhält es sich in vielen anderen Fällen.

Von den einzelnen Kunstgattungen, in welchen sich die schöpferische Thätigkeit der romanischen Periode äußert, nimmt die Architektur das meiste Interesse in Anspruch. Zwar wurden zahlreiche Bauten der romanischen Periode niedrigerissen, um den Werken späterer Jahrhunderte zu weichen. Wenn man die schriftlichen Nachrichten zu Rathe zieht, erkennt man, daß sich verhältnißmäßig nur geringe Reste des ursprünglichen Reichthums erhalten haben, und auch die erhaltenen Bauten zeigen regelmäßig die Spuren der Thätigkeit aufeinander folgender Menschenalter. Gar oft umhüllen einen unscheinbaren Kern des elften Jahrhunderts Erweiterungsbauten des zwölften; ältere Theile stoßen unmittelbar an jüngere; noch während der Herrschaft des romanischen Stiles errichtete man neue Choranlagen; neue Decken ändern den ursprünglichen Eindruck. Immerhin umfassen die architektonischen Werke der romanischen Periode viel mehr als die plastischen und malerischen Schöpfungen dasjenige Gebiet, auf welchem nicht erst historische Studien das Verständniß öffnen. Die geringe technische Geschicklichkeit tritt weniger auffallend hervor, der unentwickelte Formenfinn, der Mangel an stilistischer Einheit stört nicht die religiöse Empfindung, welche auf den künstlerischen Eindruck unbewußt großen Einfluß übt.

Von einem System der romanischen Architektur kann im strengen Sinne des Wortes nicht gesprochen werden, doch gibt es der gemeinfamen charakteristischen Merkmale so viele, daß es nicht schwer hält, ein romanisches Werk von Bauten anderen Stiles zu unterscheiden.

Die romanische Kirche (kirchliche Anlagen stehen im Vordergrund der architektonischen Thätigkeit) geht im Grundrisse auf die altchristliche Basilika zurück. Dem höheren und breiteren Mittelschiffe legen sich niedrigere, schmälere Nebenschiffe zur Seite. In das Langhaus führt in der Regel eine Vorhalle mit einem Thurmbau verbunden, geschlossen wird es durch die Apsis. Hier offenbaren sich aber gleich starke Abweichungen von der Ueberlieferung. Das Atrium der Basilika fällt gewöhnlich aus. Eine kleine reizende Vorhalle besitzt noch die Klosterkirche von Laach (No. 55, 9). Die Klosterhöfe an der Südseite der Kirche angelegt, haben, wie schon der Name andeutet, nichts mit dem eigentlichen Kirchenbaue zu thun. Auch der weit sich öffnende, schmuckvolle Portalbau tritt erst in der letzten Zeit des Romanismus auf (No. 52, 9, 10). Bei mehreren Kirchen wird die Eingangsseite halbkreisförmig wie der

Altarraum geschlossen, eine Doppelapsis geschaffen (No. 50, 1. 5. u. a.). Wahrscheinlich gab die Verehrung zweier Schutzheiligen, außer der Maria und eines Apostels noch eines Localpatrons, zu dieser Anordnung den Anlaß. Meistens baut sich die Fassade als eine geschlossene Mauermaße auf, mit runden oder viereckigen Thürmen zur Seite, mit spärlichen Oeffnungen, eher den festen, sicheren Abschluß, als den einladenden Eingang betonend. Bei den zahlreichen Kloster- und Stiftskirchen, in welche man von der Klosterseite her eintrat, besaß schon dadurch die Fassade eine untergeordnete Bedeutung.

Die Mauern des Mittelschiffes ruhen auf Stützen, welche bald als Pfeiler bald als Säulen gebildet werden. Die Ecken der Pfeiler werden zuweilen abgescrägt (No. 49, 12) und mit Säulchen ausgesetzt (No. 49, 11). Nicht selten wechseln Säulen mit Pfeilern ab, ohne daß zunächst die Function der einen und der anderen verschieden ist. Zur Erklärung dieses Stützenwechsels (No. 49, 8; 50, 1. 5. u. a.) muß der lebendige rhythmische Sinn angerufen werden. Die Gliederung der Pfeiler ist einfacher Natur. Sie ruhen auf einem Fuße und schließen mit einem Kämpfer ab, dessen Profil sich als eine Schräge oder Schmiege unter der Deckplatte (No. 49, 15<sup>b</sup>) oder als Wulst (a) oder als Verbindung von Pfühl und Kehle, durch kleine Plättchen getrennt (d) darstellt. Viel mannigfacher erscheint die Gliederung der Säulen. Ihr Fuß behält die Form der attischen Basis (Kehle zwischen zwei Pfählen) über einer viereckigen Platte, der Plinthe, bei (No. 49, 16 u. a.). Die Basis ist bald steiler, bald, besonders in der späteren Zeit, flacher gehalten und zeigt seit dem Beginne des zwölften Jahrhunderts auf der Kante der unteren Platte einen kleinen Knollen oder klotzartigen Körper, der allmählich mehr die Gestalt eines Blattes annimmt, als Eckblatt bekannt ist und den Uebergang von der Plinthe zum rundlichen Prähle vermittelt (Beispiele No. 49, 18, 19). Für die Maße des Säulenschaftes gab es keine Regel, zwischen seiner Höhe und Dicke kein feststehendes Verhältniß. Wenn die Säule als wirklicher Träger einer Last verwendet wird, empfängt sie leicht die wuchtige, schwere Form eines Rundpfeilers; dient sie, an die Wand angelehnt, die Fenster einschließend, in die Pfeilerecke eingelassen mehr dekorativen Zwecken, so wird sie meistens übermäßig schlank gebildet. Reichere ornamentale Ausstattung gewinnt die Säule erst in den Portalbauten aus der letzten Periode des romanischen Stiles (Beispiele No. 52, 9, 10). Wo die mittelalterliche Kunst auf römischem Culturboden sich entwickelt, bleibt das Blätter- und Kelchkapital in Geltung. Ziemlich treu an dem römischen Vorbilde halten Säulenkaptäle jener Bauten fest, welche noch nahe an die karolingische Periode grenzen. Die Dürftigkeit des Materials und die geringe

technische Uebung ließen aber bald die feinere Zeichnung und Modellirung verkümmern. Kaum daß man die zu einem Knollen verdichteten Blattspitzen und die aus der Fläche wenig vortretenden Blätterumriffe an Kapitälern des 11. Jahrhunderts erkennt. Erst gegen den Schluß der Periode kommt das Blätter- und Kelchkapitäl wieder allgemein in Aufnahme, wobei die Behandlung der Details, das starke Heraustreiben der Blattränder, die Verzierung der Rippen und Bänder durch Nagelköpfe an die Metalltechnik erinnern. (Beisp. No. 49, 17; 50, 14; 51, 4 u. a. vgl. auch 50, 11.) Eine beliebte Kapitälform führt den Namen des Würfelkapitäls (No. 49, 10). Der Ursprung des Würfelkapitäls ist kaum räthselhaft. In allen romanischen Kirchen stehen unmittelbar auf den Säulen oder den Pfeilern des Mittelschiffes die Rundbogen auf, über welchen die Mauern emporsteigen. Der Durchschnitt des Bogenschenkels bildet ein Viereck, das unterste, gerade aufsteigende Stück desselben wird als Würfel behauen. Der Durchschnitt der Säule dagegen zeigt einen Kreis, die Grundfigur derselben einen Cylinder. Zwischen dem Viereck und dem Kreise zu vermitteln ist die Aufgabe des Kapitäls, welches unten sich abrundet und die Gestalt der Säule ausklingen läßt, die Seiten aber abgeplattet zeigt, auf die zunächst folgenden Theile des Bogens vorbereitet. Die Flächen des abgerundeten Würfels bilden in weiterer Entwicklung den Grund für mannigfachen Zierrat, der sich bald an die Form des Kapitäls eng anschmiegt (No. 49, 16; 50, 9), bald dieselbe vollständig überspinnt und für das Auge zurücktreten läßt (No. 49, 13, 14).

Die Aufschmückung der Wände über den Bogen war zumeist der Malerei überlassen; auch farbige Teppiche spielten in der Decoration der inneren Kirchenräume eine große Rolle und lieferten zuweilen selbst den Bildhauern (z. B. in den Thierfiguren) die Gegenstände der Darstellung. Die architektonische Gliederung beschränkte sich auf schmale Gesimse, welche die Wände entlang gezogen wurden (No. 49, 8), oder auf vertical auf den Säulen und Pfeilern aufruhende Gesimse, welche durch horizontale Gurte verbunden waren und Felder einrahmten (No. 49, 7). Die Oberwand wurde durch Fenster unterbrochen. Diese waren anfangs klein und schmucklos, gewannen erst allmählich an Umfang und Höhe. Sie wurden später zu einer Gruppe vereinigt (No. 52, 13), von Säulen und Bogen eingefast (No. 51, 10). Sie breiten sich fächerförmig aus (No. 52, 7) oder werden im Spitzbogen oder Kleeblattbogen (No. 53, 13, 14) geschlossen. Auch die Gliederung und Decoration der Außenmauern gewinnt erst spät im zwölften Jahrhundert eine feste und reiche Gestalt. Schmale, nur wenig vortretende Pfeiler, Lifenen genannt, unterbrechen die äußeren Wände, dieselben verstärkend, in verticaler Richtung; an reicher gestalteten Kirchen des

zwölften Jahrhunderts treten stärkere Pfeiler oder Halbfäulen, zuweilen durch Bogen verbunden den Mauern vor, auch durch die andere Steinfarbe sich unterscheidend. Unter den horizontalen Gliedern, von Liffene zu Liffene laufend, insbesondere häufig zum Abschlusfe der Mauer unter dem Dache verwendet, nimmt der Rundbogenfries (No. 51, 1) die wichtigfte Stelle ein. Die Form deffelben wechfelt, erfcheint bald einfacher, bald gefchmückter, immer aber wird durch denfelben in Verbindung mit den Liffenen der Zweck, die Wände einzurahmen, die Maffen zu gliedern, trefflich erreicht. Als Stützen des leicht vorfpringenden Daches dienen Kragfteine (Confolen) und wulftförmig gebildete Gefimfe, welche durch ein an Holzfchnitzerei erinnerndes Linienornament (No. 50, 12) belebt werden. Wie ftark die Gegenfätze der Außenarchitektur innerhalb der Grenzen des romanifchen Stiles fein können, lehrt die Vergleichung der kleinen Dorfkirche von Idensen bei Minden (No. 52, 5) mit dem Aufriß der Klofterkirche zu Laach) No. 50, 13), der Apoftelkirche in Köln (No. 54, 1) oder der Domkirche zu Bamberg (No. 53, 9).

Nicht allein in der wirkungsvollen Gruppierung der verfchiedenen Kirchentheile, der Schiffe, der Seitenthürme, der Kuppel, des Hauptthurmes, und in der reicheren Decoration, die namentlich an den Portalen (No. 51, 16; No. 52, 9 u. 10) zu höchfter Pracht fich steigert, tritt uns der Gegenfatz zwischen früh- und spätromanifchem Stile vor Augen, fonderu auch in dem fiegreichen Durchdringen des Gewölbebaues. Die Kunst der Wölbung war eigentlich niemals völlig verloren gegangen. In den Landfchaften, deren Cultur römifchen Wurzeln entfproffen war, oder welche Beziehungen zu Byzanz unterhielten, hatten fich auch die Erinnerungen an die römifche Gewölbekunst lebendig erhalten und erfchien die Kuppel als die fchönfte Krönung des Baues. Die Krypta, die unterirdifche, unter dem Chore errichtete Gruftkirche, deren Anlage bis in die Karolingifche Periode zurückgeführt werden kann, wurde naturgemäß, da auf ihr die Laft der Oberkirche lagerte, eingewölbt. Von der Wölbung einzelner Theile der Kirche bis zur Einwölbung aller Räume war aber ein langer Schritt, der in den verfchiedenen Bauprovinzen nicht zu gleicher Zeit und nicht in der gleichen Weife gewagt wurde. In einzelnen Landfchaften wird das einfache Tonnengewölbe (eine fchematifche Zeichnung deffelben ift bereits No. 11, 6 gegeben worden) zur Bedeckung des Mittelfchiffes — und diefes bot wegen feiner Breite und Höhe die größten Schwierigkeiten, — verwendet; vorwiegend aber kommt das bereits von den Römern trefflich ausgebildete Kreuzgewölbe in Gebrauch. Seine Confftruction verfinnlicht man fich am beften, wenn man fich daffelbe durch die Durchfchneidung zweier Tonnengewölbe entftanden denkt (No. 50, 6). Diefe dringen ineinander

und bilden vier dreieckige Kappen, von denen nur die unteren Endpunkte gestützt zu werden brauchen, da sich die darüber liegenden Gewölbetheile gegenseitig das Gleichgewicht halten. Durch die Einführung der Kreuzgewölbe erfährt die Construction der Kirchen eine durchgreifende Aenderung. Die Pfeiler als Gewölbefstützen treten in den Vordergrund und gliedern die Wände des Schiffes. Dieses wird in quadratische Felder getheilt; in den Ecken des Quadrates sind Pfeiler errichtet, welche unter einander durch Bogen verbunden werden, und von welchen aus die Gewölbekappen emporsteigen. So bildet das Schiff eine ununterbrochene, durch die Pfeiler markirte Folge von Quadraten, von welchen jedes als Gewölbefeld (Travée) selbständig fungirt und die sich doch alle gegenseitig stützen. Da die Quadrate des Mittelschiffes größer sind, als die Quadrate der Seitenschiffe, so folgt daraus, daß die Zahl der Gewölbe in den letzteren größer ist, als in dem ersteren. Zwei Gewölbefelder im Seitenschiffe sind gleich einem Gewölbefelde im Mittelschiffe. Da ferner die Bogen, welche das Mittelschiff vom Seitenschiffe scheiden und auch auf Pfeilern ruhen, nicht so weit gespannt werden, wie die Gewölbekappen, so wird zwischen Arkadenpfeiler und Bogenpfeiler unterschieden. Es wird bei der Gewölbekonstruktion stets ein Pfeiler übersprungen, der eben nur die Arkade trägt, während je der dritte Pfeiler zugleich die Gewölbe stützt. Diese Anordnung wird durch die schematische Zeichnung des Gewölbefsystems (No. 50, 7) klar, noch deutlicher durch die Betrachtung des Aufrisses, welcher dem Speyerer Dome entlehnt ist (No. 50, 8), und ebenso dürften jetzt die Grundrisse romanischer gewölbter Kirchen (wie z. B. No. 50, 3; 53, 7; 55, 6 u. 7) verständlich werden. In weiterer Entwicklung des Gewölbebaues lernte man auch die Gewölbe über schmalen Rechtecken errichten. Dadurch war man der Nothdurft, Arkadenträger mit Gewölbefstützen abwechseln zu lassen, überhoben. Alle Pfeiler dienen der gleichen Aufgabe und empfangen auch die gleiche Gestalt. Ebenfowenig brauchte man fortan die Zahl der Gewölbefelder in den Seitenschiffen zu verdoppeln. Alle Gewölbe werden auf derselben Grundlinie errichtet und die Maße des Grundrisses zu einer größeren Einfachheit zurückgeführt (No. 55, 9). Nach einer anderen Richtung wird ein mächtiger Fortschritt im Gewölbebau dadurch erzielt, daß von den Pfeilern nicht nur Querbogen und Bogen in der Axenrichtung — Quergurte und Längengurte — gezogen, sondern auch in der Diagonale aus Haufsteinen Bogen gespannt werden. Die Gewölbekappen, bisher in scharfen Nähten oder Graten an einander stoßend, lagern nun zwischen den Rippen, von diesen mitgehalten, und können aus leichtem Gestein gemauert werden (No. 52, 2). Zu voller Durchbildung gelangte aber erst die Ge-

wölbekunst, nachdem gleichzeitig der Rundbogen durch den Spitzbogen ersetzt worden war, in der gothischen Architektur.

So wenig, wie eine Landschaft nachgewiesen werden kann, in welcher der romanische Stil entstanden ist, so wenig läßt sich auch von einer einzelnen Landschaft behaupten, hier allein hätte er seine selbständige, stetige Entwicklung gewonnen. Es charakterisirt vielmehr den romanischen Stil, daß er auf zahlreichen Punkten fast gleichzeitig auftaucht und daß ebenso auf verschiedenen Punkten die weitere Ausbildung desselben versucht wird. Die Mannigfaltigkeit der Bauweisen innerhalb der Grenzen des romanischen Stiles ist viel größer, als zur Zeit der Herrschaft der Gothik. Die Nationalitäten bilden eine erste große Scheidewand, so daß neben dem italienisch-romanischen Baustile noch ein selbständiger französischer, deutscher, englischer auftritt. Der weitere Kreis umfaßt wieder kleinere landschaftliche Gruppen, mehr oder weniger selbständige Provinzialstile. So erscheint die südfranzösische Baukunst der romanischen Periode der nordfranzösischen, der rheinische dem niederländischen Baustile entgegengesetzt. Und in einzelnen Landschaften läßt sich die Gruppenbildung in noch engeren und räumlich beschränkteren Kreisen verfolgen. Man muß, so scheint es, in jedem Lande einige Mittelpunkte, eine einflußreiche Stadt, einen berühmten Bischofssitz, oder eine königliche Pfalz, ein hervorragendes Kloster annehmen, von welchem aus sich die Baubewegung fortpflanzt, von welchen die architektonischen Werke einer weiteren oder engeren Umgebung abhängig sind. Zuweilen wurden Kirchenmuster mit den aus der Ferne herbeigeholten Mönchen aus einer Landschaft in die andere übertragen; auch die Berufung der Bischöfe auf neue oft entlegene Sitze, bot den Anlaß, neue Elemente in die Bauweise einzuführen und die herrschende Tradition zu unterbrechen. So kommt eine Fülle von Typen in die romanische Architektur, die in Wahrheit nur der zusammenfassende Ausdruck für eine lange Reihe gleichberechtigter Landes- und Provinzialstile ist.

Wenn die Schilderung der romanischen Architektur mit deutschen Bauten anhebt, so soll dadurch nicht der zeitliche Vortritt Deutschlands behauptet werden. Wohl aber erreichte hier die romanische Architektur am raschesten den formalen Abschluß und monumentale Größe. Scheint doch überhaupt die selbständige deutsche Bauphantasie im romanischen Stile ihre reinste Verkörperung gefunden zu haben. Die natürlichste Gliederung der reichen Bau-thätigkeit, zugleich dem historischen Entwicklungsgange entsprechend, würde die Beschaffenheit des Schauplatzes, je nachdem alter Kulturboden oder frisch gerodetes Land uns entgegentritt, liefern. Die alten Traditionen haben aber in den schon zur Römerzeit bedeutenden Pflanzstätten eine arge Unterbrechung und Abschwächungen



erfahren, auf der anderen Seite zeigt sich gerade in den der Bildung neu erschlossenen Landschaften oft ein so scharfer Blick für ältere Muster, z. B. Säulenkapitälé, daß von dieser Gliederung abgesehen werden muß.

Bereits im zehnten Jahrhundert, seit dem Emporkommen des sächsischen Königshauses, regt sich am Rhein, wie im südlichen Deutschland, die Bauthätigkeit. Ein besonderer Eifer wird in dem Stammlande der Könige, auf sächsischem Boden, bemerkt, wo das Christenthum verhältnißmäßig noch jung, der Wohlstand durch die Aufdeckung der Silberwerke im Harze im Steigen, das ganze Leben in frischem Aufschwunge begriffen war. Die Fürsten gründeten besetzte Pfalzen und ummauerten Städte, die frommen Fürstinnen stifteten Klöster, die Bischöfe erweiterten und schmückten ihre Sitze. Quedlinburg, Merseburg, bald auch Magdeburg, kamen in die Höhe, Hildesheim unter Bischof Bernward († 1023) wurde der Sitz reichen Kunstlebens. Da in späteren Jahrhunderten die Culturbewegung diese Landschaften nicht so mächtig durchzog, wie andere deutsche Gaue, so blieben hier zahlreiche Reste des 11. Jahrhunderts aufrecht, und es bewahrte die Architektur auch des 12. Jahrhunderts verhältnißmäßig einen conservativen Charakter. Eine Probe des sächsisch-romanischen Stiles bietet die Stiftskirche in Gernrode (No. 52, 4), vom Markgrafen Gero 961 gegründet. Die Rundthürme zu beiden Seiten der westlichen Apfis, der Wechsel von Pfeilern und Säulen im Mittelschiffe, die unbedeutende Entwicklung des Querschiffes weisen auf die frühe Bauzeit hin.

Glänzende Beispiele des sächsisch-romanischen Stiles sind ferner die Michaels- und Godehardskirche in Hildesheim. Die erstere (No. 50, 1) wurde vom Bischof Bernward 1001 mit dem dazu gehörigen Benedictinerkloster gestiftet und 1033 eingeweiht. Allerdings hat die Kirche 1184 nach einem Brande einen Umbau erfahren, doch aber viele der ursprünglichen Merkmale beibehalten. Sie erscheint jetzt als eine dreischiffige Anlage mit doppeltem Querschiff und Doppelchor. Im Mittelschiff wechseln je ein Pfeiler mit zwei Säulen ab, von welchen letzteren noch mehrere dem ursprünglichen Gebäude angehören. Die Godehardkirche (No. 50, 5) wurde 1133 vollendet. Trotz der späteren Entstehung zeigt die Anlage der Schiffe (Stützenwechsel) eine große Verwandtschaft mit der Michaelskirche. Eigenthümlich ist die Zeichnung des Chores. Um den Altarraum wird noch in Fortsetzung der Seitenschiffe ein Umgang herumgeführt, aus welchem drei Nischen heraustreten. Möglich, daß diese Chorform aus Frankreich, wo sie häufig (Poitiers, Clermont, Cluny) vorkommt, herübergenommen wurde. Beide Hildesheimer Kirchen sind flach gedeckt. Die vom Kaiser Lothar 1135 gegründete Benedictinerkirche zu Königsutter bei Braunschweig

(No. 50, 2) mit einem durch ihre schön gemeißelten Säulen berühmten Kreuzgange, zeigt den Stützenwechsel nur in den Pfeilersimfen leise angedeutet, dagegen Chor, Querschiff und Seitenschiffe bereits eingewölbt. Beachtenswerth erscheint die große Zahl von Apsiden. Die Seitenschiffe werden noch jenseits des Kreuzschiffes fortgesetzt und schließen mit Nischen ab; da aber das Kreuzschiff über die Seitenschiffe heraustritt, so bleibt an seiner Ostseite noch Raum zur Anlage von zwei Apsiden übrig. Diese Fünffzahl von Apsiden kommt auch sonst noch öfter in Deutschland vor (Breitenau in Hessen, Paulinzelle, Sangerhausen, Bosau in Prov. Sachsen) und dürfte als Anfang von Kapellenbauten aufgefaßt werden. Die vollständige Einwölbung und den ausgebildeten Pfeilerbau zeigt der Braunschweiger Dom, von Heinrich dem Löwen gestiftet. Im 14. Jahrhundert wurden die Umfassungsmauern der Seitenschiffe abgebrochen, und die letzteren verdoppelt (No. 52, 8). Sieht man davon ab, so kommt nicht allein der breite Vorbau, dem sächsisch-romanischen Stile gemäß als feste Masse behandelt, sondern auch die Kreuzform der Anlage zum Vorschein.

Von besonderer Wichtigkeit für die deutsche Baugeschichte sind die drei mittelhheinischen Dome, unter welchem Namen die Dome von Speier, Mainz und Worms verstanden werden. Der Dom von Speier (No. 50, 3) wurde 1030 oder doch bald darauf von Kaiser Konrad II. und zwar bereits in seiner ganzen riesigen Ausdehnung begründet. Je zwölf mächtige Pfeiler, welchen Halbsäulen vortreten (No. 50, 8), tragen die Mauern des Mittelschiffes, unter dem Kreuzschiff und Chore zieht sich die Königsgruft hin, in welcher 1029 der Stifter beigesetzt wurde. Um das Jahr 1060 schritt man zur Errichtung des Triumphbogens, welcher den Chor vom Schiffe scheidet. In welcher Zeit der ganze Bau (doch erst unter Kaiser Heinrich IV.) vollendet wurde, ist nicht sichergestellt; auch darüber herrscht Streit, ob die Ueberwölbung auch des ungewöhnlich breiten Mittelschiffes schon in dem ursprünglichen Plane lag. Wiederholte Brände und insbesondere die Zerstörung der Kirche 1689 haben von den oberen Theilen des alten Baues wenig übrig gelassen. Bei Gelegenheit der inneren Ausmalung seit 1846 wurde auch eine vollständige Restauration der Architektur durchgeführt und die Vorhalle (No. 54, 6) neu errichtet. Der Dom von Mainz (No. 54, 4 u. 5) geht in seinen Anfängen in das 10. Jahrhundert (Bischof Willigis 976) zurück. Die ältesten Theile des gegenwärtigen Baues, die östlichen Rundthürme, gehören jedenfalls noch der frühesten Zeit des 11. Jahrhunderts (Neubau Bischof Bardo's nach dem Brande 1009) an. Die Haupttheile des Baues, bis auf das im 13. Jahrhundert errichtete westliche Querschiff und den Westchor, dürften nach dem Brande 1081 (oder erst nach dem Brande

von 1137?) errichtet worden sein. In diese Zeit fiel auch die Anlage der Gewölbe in Mittelschiffe. Doch fand eine Erneuerung der Obertheile der Kirche nach dem Brande von 1191 statt, nachdem kurz vorher die Herstellung des Werkes aus dem verwüsteten Zustande, in welchen es in Folge städtischer Kämpfe (1155) gerathen war, begonnen hatte. Die äußere Ansicht mit dem gewaltigen Mittelthurm (No. 54, 4), zeigt den Mainzer Dom nach wiederholten Restaurationen in seiner gegenwärtigen, nicht in seiner mittelalterlichen Form. Der Dom von Worms (No. 55, 6) gehört wesentlich dem 12. Jahrhunderte (bis 1181) an. Alle drei Dome besitzen eine reichere Pfeilergliederung, desgleichen eine wohldurchdachte Gliederung der Wände und Anordnung der Fenster, sie gruppiren wirksam Thürme und Kuppel über die Vierung und streben nach allen Richtungen die mächtigsten Verhältnisse und Dimensionen an. Gerade die Sparfamkeit des Schmuckes beweist, daß den Baumeistern die Construction am meisten am Herzen lag und sie durch die Kühnheit derselben allein die Bewunderung der Zeitgenossen fesseln wollten. Jedenfalls feierte der deutsch-romanische Stil in den drei mittelhheinischen Domen seine höchsten und zugleich selbständigsten Triumphe; sie sind Denkmale einer Periode, in welcher auch Kaiser und Reich die höchsten Ansprüche auf Macht und Ruhm erhoben. Als ein wahrer Musterbau des bereits völlig ausgebildeten Stiles kann die Abteikirche zu Laach bei Andernach gelten, über deren Bauzeit (1093 gegründet, 1156 geweiht) wir genau unterrichtet sind und welche sich völlig unversehrt und unverändert bis auf unsere Tage erhalten hat (No 55, 9; No. 50, 9 u. 13). Die Einwölbung ist vollständig und ohne jede Schwierigkeit durchgeführt, die Pfeiler mit vorgelegten Halbsäulen sind richtig als Gewölbeträger behandelt, die Kreuzform erscheint stark betont, durch die Gruppierung der reich decorirten Thürme wird dem Baue ein geschlossener, fest zusammengehaltener Charakter verliehen. Unmittelbar in der Zeit folgt auf die Laacher Kirche die Doppelkirche von Schwarzrheindorf gegenüber Bonn (No. 53, 5 u. 6). Sie wurde von dem späteren Kölner Erzbischofe Arnold von Wied als Grabkirche gestiftet und 1151 eingeweiht. Nur wenige Jahre später wurde das Schiff verlängert und die Centralanlage gelockert. (Der Grundriß gibt die ursprüngliche Gestalt wieder.) Die mittlere Kuppel wird von schmalen Kreuzgewölben und Halbkuppeln umgeben und gestützt, von auffallend starken Mauern getragen. Eine offene gewölbte Galerie unter dem Dache mindert die Last der Mauern und bewirkt zugleich eine wohlthuende Brechung des sonst massenhaften Baues. Die reiche Entfaltung der Choranlage, hier durch die Bestimmung des Werkes bedingt, bemerkt man auch an den benachbarten Kölner Kirchen, insbesondere die enge Verbindung der abgerundeten Kreuzarme mit

der gleich weiten Apsis, so daß die Erinnerung an die Kleeblattform auftaucht. Die Geschichte vieler Kölnischer Kirchen geht ebenso wie jene des Trierer Domes, dessen aus dem 6. Jahrhundert stammender Kern in 11. Jahrhundert nach Westen erweitert, und in 12. auch nach Osten verlängert, worauf dann das Ganze eingewölbt wurde, in das vorige Jahrtausend, oder doch wenigstens in das 11. Jahrhundert zurück. Die eigentliche Signatur empfangen sie aber erst am Schlusse des 12. und am Anfange des folgenden Jahrhunderts, in der Zeit des mächtigsten politischen und wirtschaftlichen Aufschwunges der „heiligen Stadt“. Die Kirche Maria im Capitol (No. 52, 1) zeigt die vielgliedrige Choranlage (im Grundriß ist nur der Anfang des Langhauses gezeichnet) am frühesten (1049) angebahnt. Die Mittelkuppel über der Vierung wird durch Tonnengewölbe mit den Halbkuppeln verbunden; diese ruhen auf Säulen, welche einen mit Kreuzgewölben geschlossenen Umgang um den ganzen Chorbau bilden. Die oberen Theile desselben, wie seine äußere Decoration, entstammen erst dem Anfange des 13. Jahrhunderts; noch später wurde das ursprünglich flach gedeckte Mittelschiff eingewölbt. Das glänzendste Beispiel des Kölnischen Chorbauers bietet die Außenansicht der Apostelkirche (No. 54, 1). Durch die Rundthürme, welche die gleiche Decoration wie die Kreuzarme besitzen, werden die letzteren organisch mit einander verbunden. Ueber der mittleren Chorhaube steigt der Giebel des Mittelschiffes, darüber die Kuppel in die Höhe. Die beiden Seitenthürme, oben achteckig, schließen dieselbe ein, der schwere Thurm der Vorhalle bildet die Spitze der Gruppe. Gegen den Chorbau erscheint das Langhaus, wie häufig in Köln, wenig entwickelt und fast verkümmert (No. 50, 4). Wie in der Gesamtanlage die perspectivische Wirkung als ein Hauptziel des Baumeisters (ob der *Albero*, welcher 1219 die jetzt nicht mehr vorhandenen Gewölbe des Mittelschiffes vollendete, den ganzen Plan gezeichnet, ist fraglich), offenbar wird, so erscheint die Detaildecoration auf ein reicheres Farbenspiel berechnet. Namentlich macht der Tafelfries und die Galerie darüber einen malerischen Eindruck. Farbenwechsel in den Baugliedern und Ornamenten war übrigens in Köln längst heimisch gewesen.

Die abweichende Gestalt der uralten Gereonkirche (No. 55, 8), erklärt sich aus ihrer ursprünglichen Bestimmung. Sie war eine Grabkirche und schloß die Gebeine der thebaischen Legion, welche nach der Legende theilweise in Köln den Märtyrertod erlitten hatte, in sich. An die im 13. Jahrhundert als Zehneck erneuerte Grabkirche (No. 55, 5) war im 11. Jahrhundert ein Langschiff, im folgenden Chor und Thürme angefügt worden. Die architektonische Decoration der letzteren Bautheile entspricht der in Köln üblichen Weise, welche sich auch über das Weichbild von Köln hinaus ver-

breitete, wie dieses z. B. die Quirinskirche in Neuß (No. 55, 1) lehrt. Die fächerförmigen Fenster, die Arkaden über den Bogen des Mittelschiffes und die Form der letzteren (flachgelebte Spitzbogen), kommen auch sonst an rheinischen Kirchen aus dem Schlusse des 12. und Anfange des 13. Jahrhunderts vor. Man pflegt diese letzteren auch als Uebergangsbauten zu bezeichnen. Mit Unrecht, wenn man darunter die bewußte Anbahnung und Vorbereitung der gothischen Construction versteht. Aus den rheinischen Bauformen hätte sich niemals der gothische Stil entwickelt. Wohl aber darf man hervorheben, daß sich in den rheinischen, besonders den Köl-nischen Bauwerken der strengromanische Stil gelöst zeigt und der Nachdruck auf die reiche decorative Gliederung, mit Beimischung eines malerischen Elementes, gelegt wird.

Aehnliches gilt von dem Prachtbau romanischen Stiles im mittleren Deutschland, vom Dome zu Bamberg (No. 53, 8 u. 9). An ein dreischiffiges Langhaus schließen sich auf beiden Seiten über Krypten Chöre an, von welchen aber nur dem westlichen ein Querschiff vorgelegt wurde. Bis tief in das 13. Jahrhundert wurde an demselben gebaut; daraus erklärt sich die Verschiedenheit der Bauformen. So sind z. B. die westlichen Thürme mit den durchbrochenen Ecktreppen ganz anders behandelt als die östlichen vier-eckigen Thürme. Im Ganzen bleibt doch der romanische Charakter gewahrt, auch in der Weise, wie der Spitzbogen bei den Arkaden im Mittelschiff verwendet wird. Ein verwandter Zug gibt sich im Dome zu Naumburg (No. 53, 7) kund, wo das Langhaus, wahr-scheinlich aus dem Anfange des 13. Jahrhunderts, gleichfalls noch quadratische Gewölbefelder und spitzbogige Arkaden zeigt. Wenn auch dem Raume nach weit entfernt, so doch im Stile nahestehend, erscheint das Langhaus des Bafeler Münsters (No. 58, 1 u. 3). Die Stiftung desselben geht zwar in alte Zeiten zurück, doch dürfte die Anlage des Lang- und Querschiffes (der Chor ist bereits unter dem Einflusse des gothischen Stiles entstanden) nach dem Brande von 1185 fallen. Das quadratische Gewölbejoch faßt zwei im Spitzbogen geschlossene Arkaden in sich mit reich profilirten Pfeilern, über diesen öffnet sich eine Empore, deren Säulchen Rundbogen tragen; die noch schwer lastende Oberwand wird von zwei Rundbogenfenstern unterbrochen.

Viel deutlicher kündigt sich die Nähe der gothischen Archi-tektur, deren Ziel auf wirkfame Unterstüztung der Gewölbe und Verminderung ihres Druckes durch entgegenstrebende Pfeiler ge-richtet ist, in zwei anderen Kirchen an. Die leider 1810 bis auf einen dürftigen Chorrest gänzlich zerstörte Abteikirche zu Heister-bach am Fuße des Siebengebirges, wurde 1202—1233 errichtet. Sie war dem Cisterzienserorden angehörig. (Andere Cisterzienser-

kirchen, durch den geradlinigen Chorschluß und die kapellenartigen Nebenräume ausgezeichnet, sind auf No. 52, 11. 12 u. No. 53, 1 wiedergegeben: Riddagshausen stammt aus dem Anfang des 13. Jahrhunderts, Ebrach in Franken aus derselben Zeit.) Im ausgedehnten Langhause und Chore sind in den Umfassungsmauern Nischen angebracht, über denen Säulen stehen, welche ihrerseits das gegen das Mittelschiff aufsteigende Gewölbe der hohen Seitenschiffe tragen. Namentlich am Chore bemerkt man die eifrigen Bemühungen, die Gewölbe zu sichern. Starke Mauern wurden von denselben über das Dach des Chorumganges hinweg nach außen gezogen und auf diese Weise der Druck der Wölbung aufgehoben. Die Annäherung an den gothischen Stil und zwar in unmittelbarer Anlehnung an ein französisches Vorbild (Kathedrale von Noyon), offenbart noch deutlicher der Dom zu Limburg an der Lahn (No. 55, 2 u. 3; No. 51, 7). Nur das kurze Schiff, die äußere Dachgalerie, erinnern an die kölnische Schule. Die innere Gliederung, die Emporen über den Seitenschiffen, darüber ein schmaler Laufgang in der Dicke der Mauern (Triforium), gehen auf das französische Muster zurück. Der Chor wird von einem Umgang geschlossen, der Druck der Gewölbe durch Bogen, die zu kräftigen äußeren Pfeilern leiten, entlastet. Theilweise vom rheinischen, theilweise vom französischen Einflusse abhängig zeigt sich auch die prachtvolle Kathedrale von Tournay (No. 55, 4), deren Langhaus, noch flachgedeckt, 1146 gebaut wurde, während das Kreuzschiff, wie der Limburger Dom, die Formen der Kathedrale von Noyon annimmt.

Die vorggeführten Proben sollen den Entwicklungsgang der deutsch-romanischen Architektur von ihren Anfängen im 10. Jahrhundert bis zu dem Zeitpunkte, in welchem der romanische Stil theils in reicher Decoration eine freie Lösung suchte, theils mit gothischen Constructionen sich berührte, versinnlichen. Um das Bild der baulichen Thätigkeit insbesondere im 12. und Anfang des 13. Jahrhunderts vollständig zu machen, mögen noch einzelne Baugruppen erwähnt werden.

Eine stätliche Reihe romanischer Gewölbebauten tritt uns im Elsaß entgegen. Von der Benedictinerabtei in Murbach (No. 56, 1) hat sich nur Chor und Querschiff erhalten. Der erstere ist gradlinig geschlossen, über dem schmalen Querschiffe steigen zwei schwere Thürme in die Höhe. Die äußere Decoration wird durch schmale Lisenen und den Rundbogenfries bewirkt. Ein eigenthümliches Wesen prägt sich in der Kirche S. Peter und Paul in Rosheim (No. 56, 3—8) aus. Der Grundriß zeigt ein dreischiffiges Langhaus mit Querschiff und verlängertem Chor. Im Mittelschiff wechseln Säulen mit breiten Pfeilern ab. Den letzteren treten Pilaster vor, welche das Rundbogengewölbe tragen. Die Säulenkapitäle sind

jedes verschieden gestaltet und aus Würfeln zusammengesetzt. Die thurmlose Fassade, im Gegensatze zu dem schwerfälligen düsteren Inneren fein und harmonisch componirt, hebt das Mittelschiff durch den stattlichen Giebelbau in bedeutsamer Weise hervor. Wieder anders, viel geschlossener und ernster, erscheint die Fassade der Benedictinerabtei zu Mauresmünster bei Zabern (No. 56, 9) gebildet. Zwischen den beiden durch Lisenen belebten Thürmen, liegt die offene von zwei Säulen getragene Vorhalle. Mit dieser Fassade verglichen, erscheint die einige Menschenalter später errichtete Fronte der Pfarrkirche zu Gebweiler (No. 58, 4) viel feiner und harmonischer durchgebildet. Die Decoration ist reicher, die Verhältnisse sind reiner und besser abgewogen, wie die Höhe der einzelnen Stockwerke, die Vertheilung der Portale und der Aufbau der Thürme über den Seitenschiffen beweist. Daß allmählich der Sinn für reiche Gliederung und Ornamentirung durchgriff, zeigt der noch aufrechtstehende Rest der Kirche in Pfaffenheim bei Rufach (No. 56, 2), aus dem Anfange des 13. Jahrhunderts, ein fünfseitiger Chorbau mit einer (geschlossenen) Säulenstellung unter dem Dache. Die Kirche S. Fides in Schlettstadt (No. 57, 1 u. 4) wurde, wie insbesondere an den Thürmen bemerkbar ist, in rein romanischen Formen erbaut. Sie ist dreischiffig mit quadratischen Gewölbeefeldern (Arkaden im Spitzbogen geschlossen), mit Querschiff und drei Apsiden. Dagegen prägt sich in der Benedictinerkirche S. Peter und Paul in Neuweiler (No. 57, 2. 7; 58, 2) der Stilwechsel deutlich aus, welcher während der Bauzeit stattfand. Der gerade geschlossene Chor, das Querschiff und der daran zunächst anstoßende Theil des Langhauses, vielleicht aus dem Ende des 12. Jahrhunderts, offenbaren romanische Formen, die weiteren Theile des letzteren dagegen sind bereits im Anschluß an französische Werke im frühgothischen Stile errichtet.

Bauproben aus dem Schwabenlande bietet die Kirche eines Frauenstiftes zu Oberstenfeld bei Marbach (No. 57, 3), in welcher die Mauern des Mittelschiffes nach einer im südlichen Deutschland oft wiederkehrenden Sitte (Ober- und Unterzell auf der Insel Reichenau, Hirsau, Alpirsbach u. a.), auf Säulen ruhen. Dieselben werden aber (die Kirche stammt aus dem 13. Jahrhundert) im Spitzbogen geschlossen, auch zeigen die beiden östlichen Felder des Langhauses, daß eine Einwölbung versucht wurde. Die Stiftskirche in Ellwangen (No. 57, 5) (1100—1124) ist regelmäßig im Kreuze angelegt, vollständig gewölbt und mit fünf Apsiden versehen. Schwieriger als in den anderen Bauprovinzen läßt sich der einheitliche Grundtypus, von welchem in der schwäbisch-alemannischen und in der benachbarten bairischen Landschaft die einzelnen Bauten ausgingen, nachweisen. Neben den Säulenbasiliken kommen

auch Pfeilerbasiliken (Mittelzell auf Reichenau, Dom zu Augsburg) vor; Anklänge an die Antike treten uns im elften Jahrhunderte in Regensburg entgegen, wo überhaupt im tiefsten Mittelalter eine überaus rege Bauhätigkeit waltet; einzelne Werke (Krypta im Freisinger Dom) zeigen eine reiche plastische Dekoration, andere wieder fallen durch die große Schlichtheit und die zähe festgehaltene alterthümliche Weise auf.

Die Architektur Westfalens, wo sowohl rheinische, wie sächsische Vorbilder zur Nachahmung vorlagen, wird zunächst durch den Dom zu Soest (No. 55, 7) vertreten. Sowohl die Einwölbung des Mittelschiffes wie die Errichtung der tiefen Vorhalle entstammt einer späteren Bauzeit. Bereits ursprünglich als Gewölbebau war der Dom zu Münster (No. 55, 11) angelegt. Der Spitzbogen herrscht hier fast unbedingt vor; der Chor wird in gothischer Weise von einem niedrigeren Umgange eingeschlossen, eine Galerie, von kleinen Säulen getragen, in der Mauerdicke über den Arkaden des Mittelschiffes angebracht. Bemerkenswerth ist die Verdoppelung des Querschiffes. In den in Westfalen beliebten Typus der Hallenkirchen führt der Dom von Paderborn (No. 55, 10) ein, kein einheitliches Werk, an welchem mehrere Jahrhunderte (der älteste Theil ist der breite ungliederte Westthurm aus dem 11. Jahrhundert) arbeiteten. Die gleiche Höhe der Schiffe, welche bald auch zur Anordnung gleich breiter Schiffe, zur Verringerung oder gar zum Wegfall der Oberwand des Mittelschiffes, zur Verlegung der Fenster aus dem Mittelschiffe in die Seitenschiffe führte, weckt die Erinnerung an eine von Pfeilern gestützte Halle, woher der Name Hallenkirche stammt.

Während die seit dem 12. Jahrhundert überaus rege Bauhätigkeit in den deutsch-österreichischen Provinzen und den angrenzenden slavisch-ungarischen Ländern (Proben auf No. 59) keine wesentlichen Unterschiede von der bis jetzt betrachteten Bauweise darbietet, hat im deutschen Norden, von Holland bis in das preussische Ordensland hinein, soweit die Tiefebene reicht, das hier gebräuchliche Material, der Backstein, zu wichtigen Neuerungen geführt. Die Natur der Ziegel, die in gleichmäßigen Platten von kleinen Dimensionen gebrannt werden, durch den Mörtel Festigkeit gewinnen und, in verschiedene Formen gepreßt, durch Zusätze mannigfache Färbung annehmen, erwies sich dem Pfeilerbaue, der Wölbung günstig, gab den Mauern leicht einen massenhaften Charakter, verbot reiche plastische Gliederung, rückte das Flachornament, die gerade Linie an Stelle der starken Profile und leicht geschwungener Kreise in den Vordergrund. Das Würfelkapital verliert seine Abrundung, erscheint mehr trapezförmig (No. 60, 2 u. 3), die Deckplatte wird einfach abgefrägt, dagegen der Rundbogenfries, aus Formsteinen



zusammengesetzt, durch Durchschneidung der Bogen reicher belebt (No. 60, 1 u. 4). Auch Rautenschmuck (No. 60, 5), kleine Confolen, übereckgestellte Steine, leicht herstellbar, waren beliebt, ebenso Mustering und polychrome Ausstattung der Flächen und Glieder.

Von den zahlreichen Ziegelbauten Norddeutschlands (Jerichow, Dom zu Lübeck u. a.), wurde als Probe die durch ihre regelmäßige Gestalt ausgezeichnete Cisterzienserkirche zu Dobrilugk in der Lausitz (No. 60, 6), aus dem Ende des 12. Jahrhunderts, ausgewählt.

In den skandinavischen Ländern bildete Holz aus klimatischen Gründen das gebräuchliche Baumaterial. Nur hervorragende Kirchen wurden in der romanischen Periode aus Stein errichtet, so unter König Knud IV. (1080—86) der Dom zu Roeskild in Seeland, den wir aber nicht in seiner ursprünglichen Gestalt, sondern wie er später nach dem Vorbild des Braunschweiger Domes erneuert wurde, besitzen (No. 60, 7). Von den Holzkirchen Norwegens, auf deren Alter die Bauformen, weil sie unmittelbar der festbegrenzten Natur des Baumaterials entsprossen sind, keinen sicheren Rückschluß erlauben, ist Grundriß und Aufriß der Kirche von Hitterdal (No. 60, 8) als Probe gegeben. Den Kern der Anlage bildet ein von Holzsäulen getragenes beinahe quadratisches Schiff, an welches sich der Chor östlich anschließt. Umgänge fassen den Hauptraum ein, und zum besseren Schutze zieht sich überdies eine äußere Galerie, oben mit kleinen Fenstern versehen, um den ganzen Bau. Einer Pyramide nicht unähnlich steigt derselbe gleichsam in Abätzen in die Höhe. Bretter, Bohlen und Baumstämme, deren Fugen mit Moos verstopft wurden, hätten das Aussehen der norwegischen Holzkirchen gar dürftig gestaltet, wenn nicht die Schnitzkunst, die Jahrhunderte lang die alten Band- und Schlangenumuster wiederholte, und die Farbe für den Schmuck geforgt hätten.

Holzbauten bildeten auch in England ursprünglich die Regel, wie denn überhaupt die Privatarchitektur des nordischen Mittelalters durchgehends auf den Holzbau zurückgeht. Anklänge an denselben lassen sich auch an den Steinwerken der romanischen Periode in England in großer Zahl entdecken. Der Name: romanischer Stil wird hier übrigens selten gebraucht. Man zieht vor, von einem angelfächsischen Stile, der namentlich nach der Verbreitung der Dänen im 10. Jahrhundert blühte, und einem normannischen, der seit der Eroberung Englands durch die Normannen (1066) bis zum Schluß des 12. Jahrhunderts herrscht, zu sprechen. Reste aus der fächsischen Zeit sind besonders in Lincolnshire und Yorkshires noch nachweisbar: Thürme, Krypten, einzelne Bogen, Mauerstücke. Mit den Normannenfürsten kamen auch baulustige Bischöfe und baukundige Männer aus Frankreich herüber. Eine überaus reiche Thätigkeit begann, deren Spuren noch heute uns zahlreich und

deutlich entgegnetreten, und welche der Architektur Englands ein dauerndes Gepräge verliehen hat. Es scheint nicht, daß die aus Frankreich berufenen Baumeister mit der sächsischen Ueberlieferung vollständig brachen; es ist vielmehr wahrscheinlich, daß sie sich der in England herrschenden Bauweise vielfach fügten, gerade so wie es bei Einführung des gothischen Stiles später geschah. So bildet der sog. normannische Stil den Mittelpunkt in der Baugeschichte Englands. Noch aus der Zeit Wilhelms des Eroberers stammt die Kapelle im weißen Thurm im Londoner Tower. Sie ist dreischiffig und mit einem Tonnengewölbe überdeckt. Das Kapitäl (No. 60, 13) der schweren Rundpfeiler zeigt geringe Höhe und als Schmuck Voluten an den abgeschrägten Ecken. Eine andere allgemein beliebte Kapitälform, durch aneinander gereihte kleine Würfel gebildet, lernen wir an dem mittleren Rundpfeiler No. 60, 10 kennen. Das gefaltete Kapitäl (*chapiteau godronné*), gleichsam aus einem Kranz von Kegeln zusammengereiht, ist offenbar eine Abart des Würfelkapitälts und bestimmt, die Plumpheit des einfachen Würfelkapitälts zu verringern. Im Grundriß macht sich die große Länge der Kirche, die Anlage des Querschiffes nahezu in der Mitte des Langhauses, der gerade Chorabschluß geltend. Ueber den dicken Rundsäulen, die zuweilen mit gegliederten Pfeilern wechseln, zieht sich eine Empore hin. Die Decke des Mittelschiffes ist gewöhnlich flach aus Holz hergestellt. Die Decoration der Wandflächen und Bogen bewegt sich in geometrischen Linien: Zickzack, Rauten, Schuppen (No. 60, 9) und zeigt nur selten Pflanzen-Formen. Von den gegebenen Beispielen des normannisch-englischen Stiles entstammt die Kathedrale von Durham (No. 60, 12) der Zeit Heinrich's I. und der folgenden Könige (1108 bis nach 1154); die Wölbung fällt noch später; das Schiff der Kathedrale von Peterborough (No. 60, 10) wurde 1118—1195, die Kathedrale von Gloucester (No. 60, 11) seit 1088 errichtet. Die überwiegende Zahl der englischen Kathedralen, die nicht selten zugleich Klosterkirchen waren, weist Bestandtheile aus der normannischen Periode auf.

Unter ganz anderen Lebensbedingungen als dießseits der Alpen entwickelte sich die romanische Architektur in Italien. Die Trümmer der alten Welt lagen hoch und zwangen das neue Geschlecht zu langsamen Schritten. Der Aufbau des mittelalterlichen Kulturreiches hatte hier zunächst mit größeren Schwierigkeiten zu kämpfen, als im Norden. Die Kirche war in Italien nicht der Schöpfer und Träger der Bildung; die Städte, in welchen sich die Reste der alten Gesittung noch am lebendigsten erhalten hatten und von welchen der spätere geistige Aufschwung ausgehen sollte, bedurften längerer Sammlung, ehe sie diese Aufgabe übernehmen konnten. Daher wird in der Periode des 10—12. Jahrhunderts in Italien die Kunst

nicht so reich und eifrig betrieben, wie in Deutschland und Frankreich, wo das nationale Leben in jeder Hinsicht rasch den natürlichen Ausdruck fand.

Am ödesten sieht es in Rom aus. Die altchristlichen Bauten auszubessern, da und dort neue Decken zu ziehen, Apfiden und Eingänge herzustellen, füllt vorwiegend die Bauthätigkeit bis zum 12. Jahrhundert aus. Eine Kunst allein versteht man auch jetzt noch vortrefflich: die antiken Mauerstücke zu zersägen und zu zierlichen Mustern auf Platten zusammenzusetzen. Das ist die Hauptarbeit der römischen „marmorarii“. Die Plünderung Roms durch Robert Guiscard 1084 bezeichnet den tiefsten Punkt des römischen Verfalles. Nur in den Küstenlandschaften, die durch politische Beziehungen und durch den Handel mit dem Orient verbunden sind, regte sich eine mannigfache Kunstthätigkeit. Mit ihnen wetteiferten die Provinzen, in welchen eine stärkere befruchtende Volksmischung wie in der Lombardei stattgefunden hatte oder ein energischer, dabei von Frömmigkeit erfüllter Herrscherwille, wie in den normannischen Fürstenthümern Süditaliens, waltete. Ein geschlossener nationaler Stil konnte natürlich auf solchem Boden nicht entstehen. Die Landschaften, nach außen offen, erfahren auch äußere Einflüsse. Besonders anregend wirkten die Beziehungen zu Byzanz. Das berühmteste Beispiel byzantinischen Einflusses auf die italienische Architektur liefert die Kirche S. Marco in Venedig (No. 63, 2—4). Der ursprüngliche in 11. Jahrh. errichtete Ziegelbau wurde im dreizehnten Jahrhundert mit Marmor umkleidet und mit Spolien aus den levantinischen Siegeszügen geschmückt. Die oberen Theile der Fassade fallen sogar erst in das 14. Jahrhundert. Die Grundform ist ein griechisches Kreuz, von Seitenschiffen und Vorhallen umschlossen. Auf mächtigen Pfeilern und Rundbogen erheben sich fünf Kuppeln, die Form des Kreuzes wiederholend. Zwischen den Pfeilern stehen Säulen, welche die Galerien der Seitenschiffe tragen. Wie in der Construction, so ist auch in der Decoration: Marmorbelag, Mosaikmalerei, das Vorbild der byzantinischen Kunst festgehalten. Noch auf einem andern Punkte Italiens macht sich die Einwirkung der letzteren bemerkbar. Die süditalischen Provinzen standen unter byzantinischer Herrschaft und unterhielten mit Konstantinopel einen lebhaften Verkehr. Waren auch die Werke des Kunsthandwerkes am meisten begehrt, so zeigt doch auch die Architektur einzelne orientalische Elemente, welche sich dem heimischen Stile zugesellen. (Die Dome von Salerno und Amalfi, die Kathedralen von Bari, Trani, Troja, meistens in 11. Jahrh. begonnen, in folgenden unter der Normannenherrschaft vollendet und im Inneren geschmückt, gehören zu den angesehensten Werken auf süditalischem Boden.) Eine besonders fesselnde Mischung verschiedenartiger Ele-

mente offenbaren die Bauten Siciliens. Die ehemals römische Provinz unterstand seit dem 6. Jahrhundert einem byzantinischen Statthalter, im 9. Jahrhundert begannen die Araber von der afrikanischen Küste her die Eroberung der Insel, welche in den beiden folgenden Jahrhunderten ein Hauptsitz sarazenischer Macht und Bildung wurde. Den Arabern folgten in der Herrschaft die normannischen Fürsten, die aber zunächst an den überlieferten Zuständen wenig rüttelten, mit der Ausübung der äußeren politischen Gewalt sich begnügten. Als offizielle Sprachen galten im 12. Jahrhundert die lateinische, griechische, arabische und französische mit gleichem Rechte. Eine ähnliche Gleichberechtigung der verschiedenen Kunstweisen offenbaren die sizilianischen Bauten aus der Normannenzeit, namentlich jene Palermo's, welchen, was harmonische Pracht der Ausstattung betrifft, kaum ein anderes gleichzeitiges Werk Italiens zur Seite gestellt werden kann. Die Capella Palatina im Schloß in Palermo 1129—1140 bildet eine dreischiffige Basilika. Säulen, theilweise kannelirt, mit korinthischen Kapitälern, durch Spitzbogen verbunden, tragen die Oberwand des Mittelschiffes, dessen Decke mit den bekannten arabischen hölzernen Gewölbetheilchen ausgesetzt ist. Eine Kuppel erhebt sich über dem Chöre, der mit drei Apsiden abschließt. Die unteren Theile der Wände sind mit Marmor belegt, die oberen mit Mosaiken geschmückt, das ganze Innere strahlt in farbigem, durch die kleinen Fenster gedämpftem Glanze (No. 62, 6). Von dem anderen Prachtbau bei Palermo, der Benediktinerkirche von Monreale, gibt No. 63, 1 die Ansicht des Klosterhofes, welcher mit seinen zierlichen, musivisch decorirten Säulen und Säulengruppen weniger an die nordischen Kreuzgänge als an die orientalischen Palastrhöfe erinnert.

Unter den Bauten Mittelitaliens nimmt der Dom zu Pisa (No. 62, 4 u. 5) eine hervorragende Stelle ein. Die Vollendung desselben zog sich bis in das 12. Jahrhundert hin. Als ein Siegesdenkmal errichtet, sollte er durch Größe und Kostbarkeit des Materials den Ruhm der Erbauer verkündigen. Er ist fünfschiffig angelegt, von einem dreischiffigen Querhause durchschnitten, über der Kreuzung mit einer Kuppel gekrönt, außen mit abwechselnden Lagen von weißem und schwarzem Marmor, mit Arkaden und Säulengalerien geschmückt. Die Anordnung der Fassade, das Aufsteigen des mittleren Giebelbaues über den Halbgiebeln der Seitenschiffe fand in Toscana häufige Wiederholung. Die Decoration des Aeußeren durch Säulengalerien wurde auch an dem schiefen Thurme, der sich, wie gewöhnlich die „campanile“, neben dem Dome erhebt, angewendet. Er stammt aus dem 12. Jahrh. (1174) und sollte ursprünglich senkrecht errichtet werden. Da sich die Fundamente senkten und der Thurm neigte, wurde in den oberen Stockwerken die Südseite des

Thurmes etwas höher aufgemauert als die nördliche und so derselbe schief weiter geführt.

Ein anderer berühmter Bau Toscanas ist die Kirche S. Miniato al monte bei Florenz (No. 62, 2. 3), eine uralte Stiftung, im Grundriß an die Basilikenform (ohne Querschiff) sich anlehnend. Im Mittelschiff wechseln Säulen mit Pfeilern, welche letzteren durch Quergurte die Decke stützen. Wahrscheinlich am Ende des 12. Jahrhunderts entstand die Fassade mit ihrem farbigen Marmor Schmucke, ihrer harmonischen Feldereinteilung und antikisirenden Säulen und Pilastern.

In Toscana behaupten neben Pisa noch Lucca, Arezzo, Pistoja, Empoli eine hervorragende Stellung in der romanischen Periode; auf lombardischem Boden zeigt sich eine besonders rege Bauthätigkeit in Mailand, Pavia, Verona. Kreuzgewölbe, auf gegliederten Pfeilern ruhend, kommen hier allgemeiner, als in den Landschaften südlich von den Apeninnen, zur Geltung. Die Fassade deutet nicht die innere Theilung in Mittel- und Seitenschiffe an, sondern steigt als einfaches Giebelhaus in die Höhe. Bogenfriese, Galerien, die zuweilen der schrägen Richtung des Giebels folgen, Radfenster und im Rundbogen geschlossene, oft vortretende Portale schmücken dieselben. Beispiele bieten der Dom zu Piacenza, 1122 begonnen (No. 62, 1) und der Dom zu Parma, wahrscheinlich nach einem Erdbeben 1117 erneuert (No. 63, 5. u. 6), mit einer Kuppel über der Vierung und mit Apsiden nicht allein an der Ostseite, sondern auch, wie am Pisaner Dome, an den abschließenden Sehmalseiten des Querschiffes. Die Verpflanzung des italienisch-romanischen Baustiles nach Dalmatien lehrt die Fassade von S. Donato in Zara (No. 62, 7), aus dem 13. Jahrhundert. Wie der Kuppelbau von S. Marco lange nachwirkt, zeigt die erst im 14. Jahrhundert vollendete, als Wallfahrtskirche mit vielen Kapellen verfehene Kirche S. Antonio in Padua (No. 63, 7).

Die Blüthe der französischen Architektur des Mittelalters fällt allerdings erst in die gothische Periode seit dem Schlusse des zwölften Jahrhunderts. Nimmermehr hätte sich diese Blüthe aber ohne längere Vorbereitung so glänzend entwickeln können; sie setzt eine längere und stetige Bauthätigkeit schon in der romanischen Zeit voraus, welche auch die Urkunden bestätigen. Dieselben erzählen von einer umfassenden Restauration zahlreicher Kirchen im Laufe des 11. Jahrhunderts. Wenn die romanischen Kirchen in den Landschaften nördlich von der Loire nicht in der gleichen Zahl und Bedeutung uns entgegentreten, wie in den südlich gelegenen Landschaften, so beruht dieses auf zwei Umständen. Die nördlichen Provinzen entwickeln in den späteren Jahrhunderten des Mittelalters die reichste Bauthätigkeit, welcher natürlich viele der

älteren Werke zum Opfer fielen. Dann aber haben die südlichen Landschaften, durch Sprache, Recht, Ueberlieferung und Abstammung von den fränkischen Provinzen unterschieden, die Kunstpflege überhaupt frühzeitiger mit Eifer ergriffen, allerdings auch früher dieselbe abgebrochen. An römischen Baumustern war hier kein Mangel; sie boten nicht allein die besten Vorbilder für die ornamentalen Theile, sondern führten auch zur Anwendung von Kuppeln und Tonnengewölben, welche letztere das Mittelschiff der ganzen Länge nach bedecken und eine kräftige Stütze dadurch erlangen, daß über den Seitenschiffen halbe aufsteigende Tonnengewölbe als Widerlager errichtet wurden.

Als die bedeutendsten romanischen Kirchen in Frankreich dürfen folgende gelten: St. Sernin in Toulouse, St. Trophime in Arles, Notre-Dame in Avignon, Notre-Dame du port in Clermont, St. André in Vienne, St. Philibert in Tournus, Notre-Dame in Beaune, die Kathedrale in Valence. Die umfangreichste romanische Kirche, die des berühmten Benedictinerklosters Cluny, ist in der Revolutionszeit zerstört und abgetragen worden. Die Bauzeit dieser Kirchen reicht meistens bis in das 12. Jahrhundert hinein, die Grundlagen des Stiles, wie er in den Kirchen in der Provence, Auvergne, auf altem aquitanischen und burgundischen Boden uns entgegentritt, sind aber gewiß schon im vorhergehenden Jahrhundert festgestellt worden. Schwerlich hätten sonst die einzelnen Provinzen sich zu so klar und bestimmt ausgebildeten Baugruppen zusammenschließen und hier überall die Haupttypen eine so unbestrittene Herrschaft gewinnen können. Nach der Hauptkirche einer Landschaft richteten sich stets die Kirchen der kleineren Städte. So ist die Kirche St. Lazaire zu Autun das Muster für Beaune und Saulieu, St. Céaire in Angoulême das Vorbild für die ganze Charente. Diese Folgsamkeit deutet eine stetige längere Kunstübung an.

Als Beispiele der romanischen Architektur im südlichen Frankreich mögen folgende Beispiele gelten. Die Kirche Notre-Dame du port zu Clermont in der Auvergne (No. 64, 2—4; 65, 1). Der Grundriß zeigt den Chor von einem niederen Umgange und vier Kapellen umschlossen. Das Mittelschiff wird von Pfeilern mit vortretenden Halbsäulen begrenzt und mit einem Tonnengewölbe bedeckt. Ueber den Seitenschiffen erhebt sich eine Galerie, deren Gewölbe (halbe Tonnengewölbe) sich gegen die Wölbung des Mittelschiffes anlehnen. Einen anderen Charakter trägt die Kirche St. Front zu Perigueux (No. 64, 6, 7) an sich. Sie ist in der Form eines griechischen Kreuzes errichtet und mit fünf Kuppeln geschlossen. Die Nachahmung der Marcuskirche in Venedig und weiter des byzantinischen Stiles ist unverkennbar; auf welchem Wege die Verpflanzung stattfand, läßt sich aber nicht genau feststellen. Mit Kuppeln ist auch

die einschiffige Grabkirche der Fürsten aus dem Hause Plantagenet, die Abteikirche von Fontévrault aus dem 12. Jahrhundert (No. 64, 10; 65, 2, 3) eingedeckt. Der Chor, schmaler als das Langhaus, wird von einem Umgang mit radiantem Kapellen eingeschlossen. Aus dem Kreise der burgundischen Kirchen heben wir die Kathedrale von Autun (No. 64, 8) hervor. Außer den Anklängen an die Antike in Einzelheiten, verdienen die Spitzbogen der Arkaden und der Tonnengewölbe, sowie die Anlage der schmalen Galerien über den Seitenschiffen Aufmerksamkeit. Für die reiche Decoration der Fassaden, die bald (Provence) auf antike Muster zurückgeht, bald in überladender Weise die ganze Fläche mit Ornamenten und Figuren bedeckt, bietet die Kirche Notre-Dame la grande in Poitiers (No. 64, 1) ein Beispiel. Die Kirche selbst, aus dem 12. Jahrhundert, ist dreischiffig und mit Tonnengewölben bedeckt.

Im nördlichen Frankreich bildet die Normandie einen wichtigen Schauplatz baulicher Thätigkeit. Wilhelm der Eroberer stiftete in Caen 1066 zwei Abteien, von welchen aber die hervorragendste St. Etienne, kaum mehr in der ursprünglichen Gestalt, sondern vorwiegend in ihrer Erneuerung im 12. Jahrhundert sich erhalten hat (No. 64, 9). Von den gegliederten Pfeilern an den Ecken jedes Gewölbefeldes steigen die Quer- und Diagonalgurten empor, welche das Gerippe des Gewölbe bilden; aber auch von den mittleren Pfeilern, die früher nur als Arkadenträger functionirten, werden Gurten in die Höhe geführt. Sie schneiden die Diagonalen und verwandeln das viertheilige Gewölbe in ein sechstheiliges, aus vier kleineren und zwei größeren Dreieckskapen bestehend. Diese Anordnung durchbricht bereits die romanische Constructionsweise und bildet einen deutlichen Uebergang zu dem gothischen Stile.

Bei aller Pracht und Größe der einzelnen Werke, kann Spanien doch nur, im Verhältniß zu Frankreich und Deutschland, als ein Nebenland in der Kunstgeographie des Mittelalters betrachtet werden. Der Süden des Landes stand unter maurischer Herrschaft und trieb reizende Blüthen orientalischer Kunst; langsam rückte im Norden die Macht christlicher Fürsten vor und hob sich wieder die christliche Bildung. Die Kirchen, welche allmählich wieder erstanden, wurden unter dem Einfluß der benachbarten südfranzösischen Architektur errichtet. Aus Frankreich stammten auch mehrere Baumeister. So erklärt sich die Herrschaft der Tonnengewölbe in den spanischen Kirchen romanischen Stiles. Die Kathedrale von Santiago de Compostella, dem weltberühmten Wallfahrtsorte des Mittelalters (No. 65, 4 u. 6), seit dem Ende des 11. Jahrhunderts im Baue, entlehnt provençalischen Kirchen den Grundplan. Das Mittelschiff, an Länge mit gothischen Domen wetteifernd, ist mit gegurteten Tonnengewölben gedeckt, über den Emporen der Seiten-

schiffe steigen halbe Tonnengewölbe empor, den Chor schließen Umgang und Kapellenkranz ein. Die Kirche S. Vincente in Avila (No. 65, 7) zeigt wenigstens in den Armen des Querschiffes Tonnengewölbe, während im Langhaufe Kreuzgewölbe herrschen. An der Kathedrale von Salamanca (No. 65, 5), deren Vierung mit einer mächtigen Kuppel gekrönt ist, macht sich bereits der Spitzbogen an den Arkaden und Gewölben bemerkbar und deutet auf die Bauzeit am Schlusse des 12. Jahrhunderts hin.

---

### 3. Die Baukunst gothischen Stiles.

Auf die Ausbildung und Sicherung des Gewölbebaues war schon frühzeitig die Aufmerksamkeit gerichtet. Der Abschluß dieser Bestrebungen und ihre Einfügung in ein festes System führte zu der Bauweise, welche unter dem nichtsagenden, aber nun einmal allgemein gebräuchlichen Namen „gothischer“ Stil verstanden wird. Das Bedürfniß durchgreifender Neuerung des Gewölbebaues, machte sich so lange nicht geltend, als nur kleinere Kirchen gestiftet, ältere Anlagen erweitert wurden; es stieg aber und wurde dringend, als die Städte zu Macht und Ansehen gelangten, das Bürgerthum auch in Bauten den Ausdruck seiner wichtigen Stellung und seines Reichthums zu sehen wünschte, Kirchen errichtet werden sollten, von einer Größe und Ausdehnung, wie sie der Bedeutung der Stadt entsprach. Da zeigten sich die im romanischen Stile construirten, mit Kreuzgewölben überdeckten Kirchen unzureichend. Bei den Kreuzgewölben blieb es; diese waren überliefert und gestatteten allein die bequeme Anordnung größerer Fenster in den Oberwänden, wie sie das nordische Klima verlangte. Die Aufgabe der Baumeister ging dahin, die Kreuzgewölbe in ähnlicher Weise zu sichern, wie die Tonnengewölbe durch die aufsteigenden Halbtonnengewölbe über den Seitenschiffen gestützt werden. Einen Vortheil brachten die Kreuzgewölbe. Die Tonnengewölbe verlangten eine ununterbrochene Unterstützung ihrer ganzen Länge nach, auf jedem Punkte. Die Kreuzgewölbe, die man bereits zwischen Haufteingurten zu errichten gelernt hatte, erforderten nur an wenigen Punkten eine Stütze, um fest zu lagern. Die Endpunkte derselben mußten zunächst in vertikaler Richtung gestützt werden. Dieses erreichte man durch die Pfeiler, welche die Gewölbe trugen. Die letzteren besitzen aber auch die Neigung zur Seite auszuweichen, sich zu schieben. Legt man dem Punkte, wo der Seitenschub am stärksten ist, ein Widerlager vor, so wird auch diese Gefahr vermieden. Nun hindern



aber die Seitenschiffe die Anlage solcher Stützpfiler unmittelbar am Gewölbe des hohen Mittelschiffes, dessen Sicherung doch am dringendsten war. Derselbe Zweck wurde auch dann erfüllt, wenn man das Wiederlager außen als starken Pfeiler emporführte und über dem Dache der Seitenschiffe durch einen Bogen mit der Wölbung des Mittelschiffes verband. Der Bogen leitete den Seitenschub zu dem äußeren Pfeiler, welcher diesem entgegenwirkte und ihn überwand. So entstand das System der Strebebogen und Strebepfeiler, das erste, wichtigste Element der gothischen Construction. Der Querschnitt No. 66, 2 macht dieselbe deutlich. Bisher hatte man gewöhnlich auf quadratischen Grundflächen die Gewölbe errichtet. Diese Gebundenheit erschien vielfach hinderlich. Die Gewölbejoche des Mittelschiffes und jene der Seitenschiffe empfangen eine verschiedene Länge, die Pfeiler im Mittelschiffe werden, da man die Arkaden nicht so weit spannen konnte, wie die Gewölbe, ungleich behandelt, zerfallen in Arkadenträger und Gewölbstützen. Gleichförmigkeit der Pfeiler war jedenfalls erwünscht. So lange man im Rundbogen wölbte, konnte von der quadratischen Anlage der Gewölbe nur schwer abgesehen werden, da auf einer Grundlinie nur ein Halbkreis gezogen werden kann, bei ungleichen Abständen die Scheitel der Bogen nicht in dieselbe Ebene fallen. Alle Schwierigkeiten fielen fort, sobald an die Stelle des Rundbogens der in der romanischen Architektur ebenfalls bekannte Spitzbogen gesetzt wurde, welcher auf gleicher Grundlinie beliebig erhöht oder herabgedrückt und auch bei verschiedenen Abständen auf die gleiche Scheithöhe gebracht werden kann, überdieß wegen der Annäherung an die vertikale Linie eine geringere Spannung besitzt. Anordnung schmaler rechteckiger Gewölbefelder, Gleichheit aller Pfeiler, Anwendung des Spitzbogens bilden das zweite Element der gothischen Construction. Durch die Gewölbegurten, Strebepfeiler, Strebebogen und inneren Pfeiler ist ein festes Gerippe des ganzen Baues gegeben. Nicht die Mauern, sondern die genannten Glieder tragen und halten den letzteren. Es werden die constructiven von den bloß raumabschließenden Theilen schärfer getrennt, die Wände zwischen den Pfeilern, die Kappen zwischen den Gewölbegurten als Füllwerk behandelt. Die gothische Architektur verwandelt den Massenbau in einen Gliederbau und drückt dieses auch in der kühnen Durchbrechung der Wände, in der Anordnung weiter Fenster und selbst in der Wahl des Ornamentes aus, welches überall feste, zusammenhaltende Ränder und dazwischen leichte durchbrochene Zierraten zeigt.

Natürlich ist der gothische Stil nicht gleich vollendet entstanden; es hat denselben keineswegs die Phantasie eines einzelnen Meisters fertig erfunden. Viele Zwischenstufen lassen sich nachweisen, die stetige Entwicklung der verschiedenen Glieder verfolgen. Sieht man von

den ersten Anfätzen und frühesten Versuchen ab, so bestimmen folgende Merkmale im Wesentlichen die Natur des gothischen Stiles. Die Apfis lehnt sich nicht in Form einer Halbkuppel gegen das Langhaus an, sondern die Gewölbe des Mittelschiffes setzen sich im Chore fort und schließen sich hier zusammen. Die Seitenschiffe ziehen sich als Umgang um den polygonen Chor, ein Kapellenkranz reiht sich gewöhnlich dem Umgange an. Durch die Einziehung des Chores in das allgemeine Gewölbesystem wird, zumal auch die Krypta fortfällt, eine feste Einheit des Grundplanes und eine überaus wirkungsvolle Perspective erzielt.

Die Einzelfäulen und die massigen Einzelpfeiler im Schiffe verschwinden. Die unmittelbare Beziehung auf die Gewölbegurten spricht sich in der Form des gothischen Pfeilers aus. Der polygone Sockel (No. 66, 5, 10; No. 67, 6, 8) kündigt bereits die eigenthümliche Gestalt des Pfeilers, den Bündelpfeiler, an. Um einen cylindrischen Kern legen sich Dreiviertelfäulen herum; der Kern bleibt anfangs noch sichtbar (No. 68, 10), verwandelt sich aber dann in Hohlkehlen, welche die Dreiviertelfäulen von einander trennen und die letzteren als die wahren lebendigen Stützen der Gewölbe bekunden. (No. 66, 5, 7). Weil die Dreiviertel- oder Halbfäulen sich unmittelbar auf die Gewölbe beziehen, führen sie den Namen Dienste, und man unterscheidet nach der Stärke derselben alte Dienste von jungen. (Den ganzen Bündelpfeiler bezeichnete man als Schaft.) Das Kapital der Dienste und der Pfeiler überhaupt besitzt nicht die gleiche Bedeutung, wie an den alten Säulen. Es fehlt der Gegensatz der unmittelbar auf den Säulen lastenden Balken und Mauern. Ein loser Blättererschmuck, so daß der Grund sichtbar bleibt, umgibt zuoberst die Dienste (No. 66, 6; No. 67, 1, 2). Die Blätter werden der heimischen Pflanzenwelt entlehnt und zunächst naturalistisch behandelt; erst in der späthgothischen Zeit (No. 67, 3, 4) empfangen sie eine derbe knollenartige Gestalt. Dasselbe Streben nach Verringerung der Masse und kräftiger Entwicklung der Einzelglieder, welches sich in der Bildung des Schaftes ausdrückt, wird auch in der Profilirung der Bogen und der Gewölberippen bemerkbar. Nicht kreisförmig, sondern herzförmig, beinahe bis zu einer Spitze ausgezogen, erscheint das Profil derselben, und es wird überdieß durch die scharfe Unterschneidung, die tiefen Hohlkehlen noch bewegter (No. 66, 15—18).

Das Zusammenwirken der einzelnen Glieder verfinnlicht der Querschnitt No. 66, 1 und der Aufriß No. 70, 1. Wir sehen zunächst den Bündelpfeiler mit seinen verschiedenen Diensten; während die in die Axenlinie gestellten die Arkaden tragen, jene der Rückseite die Gewölbe des Seitenschiffes stützen, steigen an der Vorderseite der Mittelschiffwand die Hauptdienste in die Höhe, auf welchen die Rippen des Gewölbes ruhen, im mittleren Kreuzungspunkt durch

einen Schlußstein (No. 66, 11, 12) zusammengehalten. Ueber den Arkadenbogen erhebt sich das Triforium, der schmale in der Dicke der Mauer angelegte Gang, gegen das Mittelschiff durch Bogenreihen geöffnet, auf der Rückseite später nicht durch eine feste Mauer, sondern durch Fenster geschlossen. Der übrige Theil der Mittelschiffwand bis zu den Gewölben wird durch die Fensterarchitektur eingenommen. Fenstergruppen kannte bereits der spätromanische Stil (No. 53, 13). Nur war der Trennungspfeiler ungegliedert, das Bogenfeld wenig belebt. Dieses zu ändern, die großen Fenster zu gliedern, alle todtten Flächen aufzuheben und doch die Einheit der Fenstergruppen zu wahren, bildete das Ziel der gothischen Architektur. Auf der Fensterbrüstung innerhalb des gemeinsamen Umfassungsbogens werden vertikale Pfoften errichtet, die sich in Spitzbogen zusammen schließen (Nr. 68, 1). Die Zahl der Pfoften und auch die Stärke derselben ist verschieden. Meistens wird folgende Anordnung getroffen (Nr. 68, 1—6). Vier gleich hohe im Spitzbogen geschlossene Fensterabtheilungen reihen sich an einander, je zwei werden dann wieder von einem gemeinsamen Bogen umgeben, und endlich auch diese zwei größeren Fenstergruppen von einem Bogen umspannt. Zwischen den inneren Seiten der größeren und den äußeren Seiten der kleineren Bogen bleiben Kreise übrig, die mit an einander stoßenden Kreisausschnitten, Pässen, ausgefüllt wurden. Je nach der Zahl der Kreissegmente, die allmählich die Kleeblattform annehmen, noch später in flammenartig zugespitzte, geschwungene Figuren, sogenannte Fischblasen (No. 68, 4 u. 6) verwandelt werden, heißen die Pässe Dreipaß oder Vierpaß; mit dem Namen Maaßwerk aber bezeichnet man den ganzen aus Kreisen und Kreistheilen gebildeten Fensterfchmuck im Gegensatz zu dem Stabwerk, den vertikalen Pfoften. Die meiste Beachtung verdient das erfolgreiche Streben, die Masse in einzelne Glieder aufzulösen, die Construction auf feste Rippen mit leichtem Füllwerk dazwischen zurückzuführen. So zeigen die Fensterwände (No. 68, 7, 8) die feinste Gliederung, so lösen sich von den Spitzbogen die innersten Plättchen ab, ebenso von den Rahmen der Kreise die innersten Schichten, welche sogenannte Nasen (No. 68, 9) bilden. Sie verwandeln den einfachen Spitzbogen in einen Kleeblattbogen, die Rundung in eine belebtere, in eine Spitze auslaufende Figur.

Arkaden, Triforien und Fenster folgen im Inneren des gothischen Domes über einander. Die Außenarchitektur wird wesentlich durch das Gerüste der Streben bestimmt. Die Strebebogen (No. 67, 11) zeigen über dem eigentlichen Bogen, welcher den Schub der Gewölbe auf den Strebepfeiler überträgt, noch ein meistens durchbrochenes schräges Mauerstück. Dieses verstärkt die Widerstandskraft des Bogens und leitet durch eine in ihm angelegte Rinne

zugleich das Regenwasser bis zu den weit vorspringenden Wasserspeiern. Der Strebepfeiler steigt in Abätzen sich verjüngend in die Höhe; er wird in den unteren Theilen seiner Bestimmung gemäß massiv gebildet und zuoberst mit einer Spitzsäule oder Fiale gekrönt. An der Fiale wieder unterscheidet man den unteren viereckigen Theil als Leib von dem Riefen (die Erklärung giebt das englische Verbum: to rise), der pyramidalen Spitze. Fialen kommen auch als krönende Glieder an den Dachgalerien vor. Die schräge Linie des Riefen wurde durch Boffen oder Krabben, Knollen (No. 67; 9, 10) welche gleichsam der äußeren Platte des Dreieckes entwachsen, geschmückt; auf die Spitze des Riefen wurde die Kreuzblume (No. 68, 12) gepflanzt. Es gilt geradezu als Regel, wie den einfachen Kreis, so auch die längere schräge Linie stets zu vermeiden. Jener wird ausgezogen, zugespitzt, in das Kleeblatt verwandelt, diese durch die aufgesetzten Boffen unterbrochen. Boffen steigen daher den Seiten eines jeden Dreieckes entlang in die Höhe, so insbesondere an den Wimpergen (Windbergen?), den steilen Dreiecken, welche sich über den Spitzbogen und Giebeln als Schutz derselben erheben (No. 68, 2, No. 72, 3, No. 73, 5), feste Ränder und durchbrochene, mit Maßwerk gefüllte Innenflächen zeigen.

Während die Seitenansicht eines gothischen Domes das Gerüste der Construction fast unverhüllt zeigt, drängt sich an der Fassade aller Schmuck, über welchen die Baumeister gebieten, zusammen. Mächtige Portale, meistens in der Dreizahl, das mittlere überdies noch durch einen Pfosten getheilt, treten der Fassade vor. In den Hohlkehlen der schrägen Seitenwände der Portale stehen Statuen; dieselben füllen das Thürfeld und die Thürbogen aus und werden zuweilen reihenweise auch in den Galerien über dem Portalbau aufgestellt. Mit dem letzteren wetteifert im Schmucke die Fensterarchitektur der Fassade. Bald sehen wir über dem mittleren Portale ein Radfenster, eine Fensterrose mit reichem Maßwerke errichtet, bald strebt ein gewaltiges Spitzbogenfenster in die Höhe. Den Abschluß der Fassadenarchitektur bilden die Thürme, sei es, daß ein Mittelthurm, das Ganze beherrschend, emporsteigt, sei es, daß zwei Thürme, über den Seitenschiffen sich erhebend, die Fassade begrenzen. Da auch die Arme des stark betonten Kreuzschiffes mit einer ähnlichen Fassade wie das Langhaus und mit Thürmen geschmückt wurden, und die Vierung des Kreuzes gleichfalls einen Thurm trug, so entstand eine förmliche Gruppe von Thürmen, welche allerdings an keinem Werke sich vollständig verkörpert zeigt, bei der Beurtheilung der Ziele der gothischen Architektur aber nicht vergeffen werden darf. Der gothische Thurm wird in der Regel so angelegt, daß die unteren Stockwerke viereckig, von Strebepfeilern gestützt, aufsteigen; das Viereck geht sodann in ein Achteck über, worauf der durchbrochene

Helm (krabbenbesetzte Rippen mit leichtem Maßwerk als Füllung), an der Spitze in die Kreuzblume auslaufend, folgt. Verleiht der plastische Schmuck der äußeren Architektur den reichsten Glanz, so hilft die Malerei wesentlich zur Erhöhung der Wirkung im Inneren der Dome. Ohne Glasgemälde kann man sich die letzteren gar nicht denken. Sie wecken erst die rechte Stimmung und vermitteln harmonisch die Gegensätze zwischen den dunkeln Steinmassen und den großen Lichtfeldern. Aber außerdem war man bemüht, die Wirkung der einzelnen Glieder, z. B. der Kapitäle, Gurten, durch Farben zu erhöhen und ersetzte vielfach durch Polychromie den sonst üblichen Teppichschmuck.

Die Geschichte der gothischen Architektur weist uns zuerst auf das nördliche Frankreich, den Königsboden daselbst, die Isle de France mit den angrenzenden Provinzen, hin. Hier waren die inneren und äußeren Bedingungen für die frühzeitige Entwicklung der Gothik vereinigt. Die burgundischen Bauten vermittelten vornehmlich die Kenntniß des im Süden herrschenden Gewölbefsystems und zugleich seiner Schwächen. In der in den nördlichen Landschaften heimischen Kreuzgewölbeconstruction besaß man einen fruchtbaren Keim für die weitere Entwicklung. Dazu kam, daß namentlich während der Regierung König Philipp August's (1180 bis 1223) die nordfranzösischen Städte zu großer Blüthe emporstiegen, in denselben gleichzeitig eine rege Bauthätigkeit begann, wodurch nicht nur der Ehrgeiz der Bauherren, sondern auch der Erfindungs-sinn der ausführenden Künstler angepornt, jeder Fortschritt gleich bemerkt und weiter geführt wurde. Die Bauten des zwölften Jahrhunderts vertreten in Wahrheit den Uebergangsstil. So sehen wir in der Kathedrale von Noyon (No. 69, 3, 4) die Kreuzarme noch abgerundet, die Schiffspfeiler in der Gestalt abwechselnd. Im Auf-risse mischt sich noch Altes (Empore) mit Neuem (Triforium); die Fenster sind im Rundbogen geschlossen, fügen sich nicht frei dem Schildbogen an; die Mühe, die auf einander folgenden Stockwerke in Maaßen und Verhältnissen in Einklang zu bringen, wird überall sichtbar. Der Chor von St. Remy zu Rheims, an das ältere Langhaus angebaut (No. 72, 5), stützt noch durch romanische Säulen die Oberwand der Chorrundung und läßt überhaupt, obgleich die Construction (Anlage von Galerie und Triforium, Umgang und Kapellenkranz, Strebebogen) bereits dem neuen Stile angehört, in den Detailformen die Anhänglichkeit an die alte Weise durchklingen. Auch am Chore der Kirche Notre-Dame zu Chalons (No. 69, 5) erscheint die Construction, z. B. das Strebesystem, höher entwickelt als die decorative Kunst, wie die Nacktheit der Strebepfeiler, die schmucklosen Spitzbogenfenster zeigen. Von dem romanischen Stile sagt sich selbst die Thurmanlage der Kathedrale von

Laon (72, 2), an welcher in den letzten Jahrzehnten des zwölften Jahrhunderts gebaut wurde, nicht völlig los. Der Uebergang aus dem Viereck in das Achteck, die allmähliche Verjüngung, die Tabernakel in den oberen Stockwerken, wie die Gruppierung der Thürme, der Zahl ursprünglich auf sieben bestimmt war, besitzen bereits den gothischen Charakter. Doch herrschen noch Horizontalinien in den Abschlüssen der Stockwerke vor, und es fehlt die reiche Ornamentirung der vollkommen entwickelten gothischen Bauweise.

Im Weichbilde von Paris entfaltet sich frühzeitig im zwölften Jahrhunderte eine rege Bauthätigkeit. Bald nach 1121 erneuert Abt *Suger* die uralte Grabkirche der Könige in St. Denis, welches Werk gewöhnlich an die Spitze der gothischen Bauten Frankreichs gestellt wird. Die kaum weniger ehrwürdige Kirche St. Germain-des-Près in Paris bekommt 1163 einen neuen Chor, in demselben Jahre wird der Grundstein zur Pariser Kathedrale, der Kirche Notre-Dame auf der Seine-Insel gelegt. Der Bau von Notre-Dame zieht sich weit in das folgende Jahrhundert hinaus, noch während der Bauzeit wurde die ursprüngliche Anordnung der Obertheile geändert. Die Kirche (No. 70, 2, 4; 71, 4) ist fünfschiffig angelegt, diese Anlage auch im Chore durchgeführt. Dicke gedrungene Säulen tragen die Oberwände und die Gewölbedienste, über den Seitenschiffen erhebt sich eine Empore, die Fenster sind nur dürftig gegliedert. Das unterste Stockwerk der Fassade nehmen drei reich geschmückte (reftaurirte) Portale ein, darüber befindet sich eine Galerie mit den Statuen der Könige Israels, ein Radfenster füllt das mittlere Hauptfeld aus, während das zweite Stockwerk der Thürme zwei von einem gemeinsamen Bogen eingefasste Spitzbogenfenster zeigt; mit einer offenen Galerie statt des Giebels schließt oben die Fassade ab. Das Radfenster und die entschiedene Betonung der horizontalen Glieder bleibt der französischen Gothik auch später eigenthümlich. Von geringem Umfange, aber durch den Reichthum der inneren Ausstattung ein wahres Kunstjuwel, ist die Saint-Chapelle im Hofe des Justizpalastes (No. 71, 6 u. 7), unter Ludwig dem Heiligen von *Pierre de Montereau* 1241—1251 errichtet. Sie darf den Doppelkapellen angereicht werden. Ueber der niedrigen dreischiffigen Unterkapelle (die Hälfte des Grundrisses No. 71, 7 links) erhebt sich die polychromisch geschmückte Oberkapelle, in deren Gliedern und Ornamenten die gothische Kunst ihre höchste Vollendung feiert. Mit Ausnahme der unteren Fassadentheile fällt auch der Bau der Kathedrale von Chartres (No. 71, 5; 72, 6) in das dreizehnte Jahrhundert. Der Eindruck der Höhe des Baues (Mittelschiff über 100 Fuß hoch) wird durch die Anordnung von nur zwei Seitenschiffen gesteigert. Der Chor schließt sich in der An-

lage an die Pariser Kathedrale an, nur daß dem Umgange noch drei größere Apsiden im Halbkreise vortreten. Dieses Motiv der herauspringenden kapellenartigen Apsiden erscheint in der Kathedrale von Le Mans (No. 71, 3) noch stärker ausgebildet. Während an den zuletzt genannten Werken ältere Theile (in Chartres die Fassade, in Le Mans das Langhaus) mit jüngeren verschmolzen werden, zeigen die großen Kathedralen von Amiens und Rheims das gothische Baufystem ganz einheitlich durchgeführt. Die Kathedrale von Amiens in der alten Picardie (No. 69, 1, 6) wurde von 1220—1288 (zuletzt, wie gewöhnlich, die Fassade) errichtet. Dem dreischiffigen Langhause und ebenfalls dreischiffigen Querschiffe schließt sich der Chor mit doppeltem Umgange und einem Kapellenkranze, also die Breite des Langhauses weit überragend, an. Die Fassade wiederholt das an der Notre-Damekirche in Paris beobachtete System der Galerien und der Mittelrose. Aehnlich, nur noch glänzender und mit plastischem Schmucke beinahe überladen, tritt uns die Fassade der Kathedrale von Rheims (No. 69, 2 u. 7; No. 70, 1 u. 3) entgegen. Wie bei der Kathedrale von Amiens so ist uns auch bei der Krönungskirche der französischen Könige der Name des Baumeisters überliefert. Dort werden nacheinander *Robert de Luzarches*, *Thomas de Cormont* und dessen Sohn *Regnault* als Architekten genannt, mit der Kathedrale von Rheims ist der Namen *Robert de Coucy's* verknüpft. Da dieser 1311 starb, die Kirche aber bereits 1212 begonnen wurde, so rührt nicht von ihm der Plan her; ebenso wenig wissen wir, ob er sich, als er sein Amt antrat, an die ursprüngliche Anordnung genau hielt, da in dieser Hinsicht den Werkmeistern des Mittelalters eine große Freiheit zustand. Tiefe Kapellen schließen sich dem Umgange des Chores an, dessen Maße gegen die große Breite des Querschiffes und Ausdehnung des dreischiffigen Langhauses zurücktreten. In dem Aufbaue der Strebepfeiler bemerkt man ein gewisses Mißverhältniß zwischen dem unteren massiven und dem oberen Theile, welches durch die Stilentwicklung im Laufe des dreizehnten Jahrhunderts nicht vollständig erklärt wird. Auch die Pfeilerbündel im Mittelschiffe sind in wuchtiger Stärke angelegt und deuten auf eine bestimmte Schulrichtung des Baumeisters hin.

Weitere Proben der französischen Gothik bilden die Fassaden von St. Pierre in Caen (No. 71, 1), welche Kirche erst im sechszehnten Jahrhunderte vollendet wurde und der Kathedrale von Coutances, gleichfalls in der Normandie, im 13. und 14. Jahrh. gebaut (No. 72, 1). Sie unterscheidet sich durch die stärkere Betonung der vertikalen Linie von der sonst in Frankreich herrschenden Weise und zeigt, daß innerhalb des allen gothischen Werken gemeinsamen Systems doch landschaftliche Sonderungen statt-

fanden. Der mächtige hier unvollendete Mittelthurm, in englischen Kirchen häufig wiederkehrend, krönt auch die Vierung der Kirche St. Ouen in Rouen (No. 72, 7), welche ihrer raschen Vollendung (1318—1349) die vollkommene Einheit des Planes und die Harmonie der Formen verdankt. Beachtenswerth erscheint die schräge Stellung der Fassadenthürme (in dem Grundriß nicht genug hervorgehoben), wodurch eine freiere Entfaltung der Fassade gewonnen wurde.

Wie in allen andern Ländern, so giebt sich auch in Frankreich der Verfall der gothischen Architektur seit dem Schlusse des vierzehnten Jahrhunderts in der gekünstelten Gewölbeconstruction und in der virtuosen aber willkürlichen Zeichnung des Ornamentes kund. Ein Beispiel, wie die Gewölberippen zu einem Netze verschlungen werden und scheinbar von freischwebenden Consolen aufsteigen, liefert die Ansicht des Inneren der südfranzösischen Kathedrale von Alby (No. 73, 1), welche auch in der äußeren Architektur von dem Herkommen stark abweicht. Das fogen. flamboyante Maßwerk zeigt der Lettner, die Querbühne zwischen Schiff und Chor, in der Kirche St. Madeleine in Troyes aus dem sechzehnten Jahrhundert (No. 73, 2).

Von gothischen Bauten aus jenen angrenzenden Ländern, welche wenigstens theilweise dem französischen Einflusse unterworfen waren, nennen wir die Kathedrale von Lausanne (No. 72, 9), neben der Kathedrale von Genf das hervorragendste gothische Denkmal der französischen Schweiz. Sie wurde von 1235—1275 errichtet, aber schon am Ende des Jahrhunderts durch eine Feuersbrunst beschädigt und nur nothdürftig wieder hergestellt. Sie erinnert in der Choranlage und in dem Pfeilerwechsel an frühgothische Kirchen (Langres) Frankreichs.

Unter den belgischen Kirchen des vierzehnten und funfzehnten Jahrhunderts ragt (neben St. Gudule in Brüssel, St. Rombaut in Mecheln, dem Dom von Löwen) der Dom von Antwerpen durch die Ausdehnung des Grundrisses und Mächtigkeit der Thurmanlage hervor (No. 73, 3 u. 4). Er wurde 1352 mit dem Chor begonnen; seit 1406 leitete den Bau *Peter Apeleman*, dem man die Fassade und die Anfänge des Thurmbaues zuschreibt. Die obersten Theile des letzteren hat *Dominik Waghmakere* 1518 vollendet. Die Kirche zählt sieben Schiffe; die zwei inneren Nebenschiffe sind von geringerer Breite als die äußeren, wohl später hinzugefügten Seitenschiffe.

Die gothische Architektur in England, von den heimischen Forschern als englischer Stil bezeichnet und nach den Jahrhunderten und Eigenthümlichkeiten des Stiles in einen frühenglischen (13. Jahrh.), einen decorirten (14. Jahrh.) und einen perpendicularen



(15. Jahrh.) eingetheilt, trat, während an dem Dome von Canterbury gebaut wurde, in Wirkfamkeit. Der zu diesem Werke 1174 berufene Meister *Wilhelm von Sens* brachte einzelne Elemente aus seiner Heimath mit; doch hat im Ganzen die englische Gothik eine große Selbständigkeit bewahrt und steht vielfach den älteren anglo-normannischen Bauten näher als den französischen Kathedralen, von welchen sie sich durch den beliebten geraden Chorabschluß, die geringere Ausbildung des Maßwerkes, der Dienste und der Streben unterscheidet. Frühzeitig wurde das Kreuzgewölbe mit dem Stern- und Netzgewölbe vertauscht; neben der Steinwölbung bewahrt aber auch die Holzdecke, überaus kunstreich als Sprengwerk behandelt, besonders in der späteren Gothik ihre Geltung (No. 81, 2, 85, 5). Eigenthümlich erscheint ferner an den englischen Kathedralen die Zinnenbekrönung, der in der späteren Zeit heimische gedrückte, eingezogene Bogen, der sog. Tudorbogen (No. 81, 8) neben dem Efselrücken, dem geschweiften zur Spitze ausgezogenen Bogen (No. 81, 9), der auch auf dem Festlande vorkommt. Die gothischen Kirchen Englands nähern sich mehr der Hallenform als die französischen Kathedralen; sie lassen zwischen der Höhe des Mittelschiffes und jener der Seitenschiffe keinen so beträchtlichen Unterschied walten (daher die Verkümmernng der Strebebogen) und betonen vielmehr die Längenrichtung.

Baugeschichtlich erregt die Kathedrale von Canterbury (Grundriß der östlichen Hälfte No. 82, 8) das höchste Interesse. Der erste Blick lehrt die allmähliche Entstehung des Werkes in verschiedenen Bauzeiten kennen. Mit der Krypta, dem Werke eines *Ernulf*, welcher mit *Lanfranc* aus dem Kloster Bec nach Canterbury gekommen war, und zwar mit den westlichen Theilen derselben wurde noch in romanischer Zeit begonnen. Es folgte sodann der Bau der angrenzenden Theile des Langhauses mit dem östlichen Querschiff und weiter des Chors, an welchen die Rundkapelle zu Ehren Thomas Becket's, die Becket'skrone, angebaut ist. Er besitzt eine geringere Breite als das Mittelschiff, weil man die älteren Thürme nicht zerstören wollte. Die zwischen den beiden Querschiffen errichteten Theile, die noch von Wilhelm von Sens herrühren, zeigen im Mittelschiff quadratische Gewölbefelder und sechstheilige Gewölbe. Das Langhaus (im Grundriß nicht gezeichnet) stammt aus dem vierzehnten Jahrhundert. Unter französischem Einflusse scheint auch die Abteikirche zu Westminster (No. 81, 3) mit radiantem Kapellen und ausgebildetem Strebesystem errichtet zu sein. Das in England herrschende System der Gothik empfängt in der Kathedrale von Salisbury (No. 81, 1 u. 10) einen reineren Ausdruck. Der Grundriß der 1220 begonnenen Kirche zeigt das dreischiffige Langhaus zweimal durch ein Querschiff unterbrochen,

dem sich nur ein Seitenschiff anlegt, und den geraden Chorschluß; der Querschnitt des Kreuzschiffes (No. 81, 10) lehrt die Anordnung der Fenster innerhalb des Umfassungsbogens, der Aufriß (No. 66, 13) die schlichte äußere Architektur kennen. An der Fassade der Kathedrale von Lincoln (No. 82, 2), mit welcher der 1185 begonnene Kirchenbau abschloß, erblicken wir zu beiden Seiten des hohen Thorbogens mehrere Reihen von Arkaden, an welchen zwar der Lanzettbogen an den gothischen Stil erinnert, die Anordnung aber im Allgemeinen von dem sonst üblichen Fassadenbau stark abweicht. Proben der äußeren Architektur bieten die Choranficht von der Kathedrale von Lincoln (No. 81, 7) und die reicher und klarer entwickelte der Kathedrale von Lichfield (No. 82, 1). Nach der in England gewöhnlichen Uebung ist der Hauptthurm über der Vierung der Kirche errichtet. In dem sogen. „decorated style“ des späteren vierzehnten Jahrhunderts prangt die 1402 vollendete Fassade der Kathedrale von York (No. 81, 4), an welcher insbesondere das große Mittelfenster bewundert wird. Den Unterschied zwischen dem älteren englisch-gothischen Stile und jener Weise, welche den Namen „decorated style“ führt, bringt die Vergleichung des Münsters von Beverley in der Graffschaft York (No. 82, 5) mit der Marienkirche ebendort (No. 82, 3) vor die Augen. In jener sind Maßwerk, gutgebildete Dienste, Steingewölbe herrschend, hier (vgl. auch No. 82, 6) ruht eine Holzdecke auf den schlanken Säulen, steigen perpendiculare Stäbe gitterartig an den Fenstern in die Höhe, fehlt das Triforium. Aus der letzten gothischen Periode rührt die Kapelle Heinrich's VII. in der Westminsterabtei (No. 81, 6) her, in welcher insbesondere die Bildung der fächerartigen Gewölbe mit tieferabhängenden Schlußsteinen die Phantasie der Beschauer anregt und einen märchenhaften Reiz ausübt.

In Deutschland werden die frühesten Versuche im gothischen Stil erst im Anfange des dreizehnten Jahrhunderts, also später als in England und vollends im nördlichen Frankreich wahrgenommen. Es vergeht auch dann noch eine längere Zeit, ehe der neue Stil (*opus francigenum* genannt) hier vollkommen heimisch wird. Die weitüberwiegende Zahl deutscher gothischen Bauten fällt in das vierzehnte und folgende Jahrhundert, die vollendete und dann verfallende Kunst hat auf deutschem Boden mehr Denkmale aufzuweisen, als die aus den ersten Keimen emporsprießende Gothik.

Die Annäherung an die gothische Constructirn wird bereits an dem Zehneck der Kölner Gereonskirche, wie an der Abteikirche in Heisterbach offenbar. Zu den frühesten Versuchen in der neuen Bauweise muß man auch den Chor des Magdeburger Domes (No. 78, 5), 1211 begonnen, rechnen; vollständig in derselben ausgeführt erscheinen außer der Cisterzienserkirche zu Marienstadt in

Nassau die an den Trierer Dom anstoßende Liebfrauenkirche (No. 77, 15) und die Elisabethkirche in Marburg (No. 76, 5 u. 6). Zwischen die Arme eines Kreuzbaues, dessen Vierung durch hohe Wölbung und den Thurm hervorragt, schieben sich in der Liebfrauenkirche nach dem Muster einer französischen Kirche (S. Yved de Braine bei Soissons) seitlich stets zwei niedrigere Kapellen, wodurch im Grundriß beinahe eine Centralform, für den Beschauer im Innern eine Fülle schöner perspectivischer Durchblicke erzielt wird. Es fällt auf, daß die ältesten gothischen Bauten auf deutschem Boden eine so große Selbständigkeit in der Grundrißbildung und im Aufrisse zeigen. Denn auch die Elisabethkirche in Marburg darf auf eine große Originalität der Anlage Anspruch erheben. Sie ist in Hallenform errichtet; die Dienste wie die Streben beschränken sich auf die durch die Construction gebotene Gestalt und Gliederung ohne weiteren Schmuck. Die Fenster bilden noch zwei Doppelreihen über einander; alles erscheint einfach; aber auf das klarste und mit vollem Verständniß für das Nothwendige geordnet.

Von den drei berühmtesten westdeutschen Domen, den Münstern zu Freiburg und Straßburg und dem Kölner Dome, ist nur der letztere im gothischen Stile ausschließlich errichtet, die beiden anderen besitzen noch romanische Elemente, an welche gothische Theile angefügt wurden; doch geben nur diese die Signatur für den ganzen Bau ab.

Schon der Grundriß des Münsters in Freiburg im Breisgau (No. 75, 5) deutet auf verschiedene Bauzeiten hin. Der älteste Bautheil ist das mit einer Kuppel gekrönte, noch im romanischen Stile gehaltene Querschiff, an welches in der Mitte des dreizehnten Jahrhunderts das dreischiffige Langhaus angeschlossen wurde. Die oberen Thurmtheile, welche auf dem massiven Unterbau ohne weitere Vermittelung aufsitzen, datiren aus dem Anfange des vierzehnten Jahrhunderts. Der Freiburger Thurm ist der älteste in rein gothischer Weise, mit durchbrochener Pyramide, errichtete, zugleich der schönste. Neben ihm aber in viel kleineren Dimensionen angelegt zeigt noch der Thurm der Liebfrauenkirche in Eßlingen aus den Jahren 1440—1471 (No. 79, 5) die reinsten gothischen Formen. Als das Langhaus des Freiburger Münsters schon fertig stand, wurde östlich vom Querschiff der Chor mit Umfang und Kapellenkranz erbaut und 1513 geweiht.

Die fortschreitende Stilentwicklung während der Bauzeit wird ebenfalls am Straßburger Münster (No. 75, 2) offenbar. Aus der Zeit Bischof Werner's von Habsburg (c. 1014) stammen wahrscheinlich noch die Ostheile der Krypta her, sowie die Anlage des Chores. Zahlreiche Brände im Laufe des zwölften Jahrhunderts hatten insbesondere seit dem Jahre 1176 eine durchgreifende Er-

neuerung zur Folge. Zunächst wurde das stark ausladende Querschiff (der Nordflügel ist älter als der Südflügel) in Angriff genommen. An den Mittelpfeilern, welche jeden Flügel in vier Felder theilen, erkennt man bereits das Eindringen gothischer Formen, ebenso weist die südliche Fassade des Querschiffes (No. 74, 2) in der Aufeinanderfolge der Glieder auf den immer mehr sich steigernden Einfluß der neuen Bauweise hin. Im reinen gothischen Stile, ungefähr vom Jahre 1230 an, wurde das Langhaus errichtet. Als Baumeister (magister operis) in der Zeit von 1261—1274 kommt urkundlich der Name *Konrad Oleymann* vor. Im Jahre 1275 erscheint das Werk bis auf die Fassade vollendet (No. 74, 3 u. 4). Wie weit die Restauration des Langhauses nach dem Brande 1298 sich erstreckte, darüber herrscht keine Sicherheit, da wir über den Umfang des Brandes keine genaue Kunde besitzen. Mit dem Bau der Fassade ist für immer der Name *Erwin's* als Schöpfer derselben verknüpft. Die übliche Bezeichnung desselben: Erwin von Steinbach, kommt in keiner gleichzeitigen Urkunde vor, vollends mythisch ist die Existenz seiner kunstgeübten Tochter Sabina. Wann Erwin seine Thätigkeit begann, läßt sich nicht feststellen. Da er am 17. Januar 1318 starb, so können nur die unteren Theile der Fassade auf ihn zurückgeführt werden. Drei mächtige Portale füllen zwischen den Strebepfeilern den Raum des untersten Stockwerkes aus; über den mit Spitzgiebeln und Fialen geschmückten Portalen sehen wir in der Mitte eine quadratisch eingerahmte Fensterrose, zu beiden Seiten Spitzbogenfenster; vor denselben steigen leichte Stäbe in die Höhe, gleichsam die Fassade mit leichtem Gitterwerk noch überspinnend. Schon das dritte Stockwerk, mit welchem der eigentliche Thurmbau anhebt, zeigt eine Verringerung der Güte des Materials und eine Verschlechterung der Arbeit. Vollends abweichend von dem ursprünglichen Entwürfe erscheint der einzige ausgeführte nördliche Thurm von dem achteckigen Geschosse an. An den Ecken desselben sind Schneckenthürme, als Fortsetzung der Strebepfeiler, angebracht und auch der durchbrochene Helm ist von Treppenthürmchen, in welchen die Treppe spiralförmig, beinahe bis zur Laterne emporsteigt, begrenzt. Diese Anordnung wird auf die vielfach noch räthselhaften Junckherrn von Prag (Anfang des 15. Jahrh.) zurückgeführt, welche nach den Söhnen Erwin's, einem Meister Gerlach u. a. dem Baue vorstanden. Schneckenthürme kommen auch am Prager Dome vor, was die Herkunft der Junckherrn aus Prag bestätigen könnte. Als letzter Baumeister wird seit 1428 *Johannes Hültz* aus Köln, der Schöpfer des durchbrochenen Thurmhelmes, genannt. Im Jahre 1439 war das Straßburger Münster, wie es sich jetzt dem Blicke darbietet, wesentlich vollendet. Der gegenwärtigen Fassade (No. 74, 1) ist das Bild einer idealen Restauration (No. 75, 1) gegenübergestellt.

Eine Feuersbrunst im Jahre 1248 zwang zu rascher, wahrscheinlich schon früher beabsichtigter Erneuerung des Kölner Domes (No. 76, 1, 2 u. 4). Mit dem Chore wurde der Bau, als dessen erster Meister *Gerhard von Riehl*, der auch an der Benediktinerkirche in München-Gladbach thätig war, mit Recht gilt, begonnen, nach der Einweihung des vollendeten Chores 1322 sofort Querschiff und Langhaus in Angriff genommen, im Anfang des sechzehnten Jahrhunderts die Thätigkeit abgebrochen. Sie wurde erst nach vorhergegangener Restauration des Chores 1842 wieder aufgenommen und 1880 glorreich abgeschlossen. Hat der Architekt des Straßburger Münsters von St. Denis, Notre Dame in Paris, St. Urbaine in Troyes mannigfache Anregungen geschöpft, so hatte der Kölner Dombaumeister sein Vorbild im Dome von Amiens. Auf dieses Muster weisen die Chorthteile des Kölner Domes deutlich hin. Umgang und sieben vieleckige Kapellen schließen den siebenseitigen Chor ein. Wie die Anlage des Chores, so lehnt sich auch die Construction der Einzelglieder an das französische Vorbild an. Selbständig verfuhr dagegen der Kölner Meister, welcher auf Meister Gerhard, auf Arnold und Johann, Gerhard's Sohn, folgte, bei dem Entwürfe des Langhauses. Er gab auch diesem, der Eintheilung des Chores entsprechend, fünf Schiffe. Diese feste Consequenz prägt sich überhaupt am Kölner Dome scharf aus. Wie alle Maße und Verhältnisse sich auf eine Grundeinheit zurückführen lassen, so wird auch die vertikale Tendenz im Aufbaue folgerichtig mit unerbittlicher Strenge ohne jede erhebliche Unterbrechung durchgesetzt.

Als Grundmaß gilt in Köln die Breite des Mittelschiffes von Säulenaxe zu Säulenaxe = 50 römische Fuß. Den Seitenschiffen wurde die Hälfte, dem Kreuzschiffe das Doppelte, dem Chor das Dreifache desselben gegeben. Einfache Verhältnißzahlen liegen allen Maßen in der Längen- wie in der Höhenrichtung zu Grunde. Wie unbedingt aber, mit den französischen Kathedralen verglichen, die vertikale Tendenz vorherrscht, beweist die Fassade, deren Composition übrigens erst dem vierzehnten Jahrhundert angehört, wie denn überhaupt auch am Kölner Dome die einzelnen Stufen der Stilentwicklung sich stark bemerkbar machen. Auffallend erscheint die Verschiedenheit der decorativen Formen an den nördlichen (viel einfacheren) und südlichen Streben des Chores (No. 76, 1).

Rasch breitete sich im Laufe des dreizehnten Jahrhunderts der gothische Stil in den Rheinlanden aus. Noch theilweise mit romanischen Formen gemengt (Querschiff) tritt uns derselbe an der Georgskirche in Schlettstadt im Elsaß (No. 75, 6) entgegen. Bis auf den geraden, über eine Krypta angelegten Chor und den Thurm war der Bau 1393 vollendet. Der S. Martinskirche in Colmar, an welcher in der ersten Hälfte des dreizehnten Jahrhunderts ge-

baut wurde, ist das Portal des südlichen Querschiffes (No. 75, 4) entlehnt. Dasselbe schildert im Bogenfelde die Legende des h. Nikolaus und darüber das jüngste Gericht und zeigt im äußersten Bogen zwischen Heiligen und Propheten auch die Figur des Baumeisters, mit der Beischrift: Maistres Humbret, also wahrscheinlich eines Franzosen. Der spätgothischen Zeit (14. und 15. Jahrh.) gehört die Kirche des h. Theobald in Thann (No. 75, 3 und 76, 8) an. Die Thurmpyramide ist sogar erst 1516 von dem Baumeister *Remigius Valck* vollendet worden.

Wie am Oberrhein, so erhoben sich auch am Mittel- und Niederrhein zahlreiche und darunter oft stattliche Kirchen. Zu den stattlichsten gehört die mit einem Doppelchore versehene Katharinenkirche in Oppenheim (No. 78, 6). Berühmt sind vor allem die Fenster der Kapellenreihen zu beiden Seiten des dreischiffigen Langhauses, sowohl wegen der reichen Gliederung des Maßwerkes, wie wegen der Schönheit der Glasgemälde. Die Choranlage mit den schräg gestellten Kapellen zwischen Apfis und Querschiff erinnert an die Anordnung in der Liebfrauenkirche in Trier, welche auch sonst noch an rheinischen Kirchen z. B. Ahrweiler, Xanten (No. 77, 11) und dann wieder weit vom Rhein entfernt und wahrscheinlich durch unmittelbare französische Einflüsse hervorgerufen am Dome zu Kachau in Oberungarn (No. 77, 9) wiederkehrt. Eine so reiche Chorenfassung, wie sie an den Kathedralen aus der früheren gothischen Periode wahrgenommen wurde, findet auf deutschem Boden selten Raum. Das erscheint selbstverständlich bei Pfarrkirchen oder den Klosterkirchen, welche jetzt nach der Einbürgerung der Bettelmönche und Predigermönche an vielen Orten in schneller Folge emporstiegen. Aber auch die großen Dome begnügen sich häufig mit einem ganz einfachen Grundrisse. Als Beispiel kann der 1275 vom Meister *Ludwig*, dem Steinmetzen (Magister *Ludwicus Lapacida*) angefangene Dom von Regensburg (77, 1; 78, 2) angerufen werden. Je anspruchsvoller die Fassade, zu welcher ein breiter Treppenbau führt, auftritt, je reicher das dreischiffige Langhaus gegliedert erscheint, desto mehr fällt die schlichte Gestalt des Chores und der Abschluß der Nebenschiffe, der romanischen Sitte gemäß mit einer Apfis, auf. Auch am Stephansdom in Wien (No. 77, 8; 78, 1 u. 4) wird der bei Kathedralen sonst übliche Chorschluß vermißt. Der Chor, 1340 eingeweiht, zeigt drei gleich hohe Schiffe, welche in polygonen Apfiden endigen. Dem Querschiffe sind Thürme vorgebaut, von welchen der südliche, 1433 vollendete Thurm in unseren Tagen eine durchgreifende Herstellung erfahren hat. Das Langhaus, später als der Chor errichtet, wird in drei Schiffe getheilt, das Mittelschiff, nur wenig breiter und höher als die Seitenschiffe, entbehrt eigener Fenster und besitzt mit jenen ein gemeinsames

Dach. Langhaus und Querschiff sind mit Netzgewölben eingedeckt.

Auch am Ulmer Münster, zu welchem 1377 unter werktätiger Begeisterung der Bürgerschaft der Grundstein gelegt worden, hat der Chor nur die Breite des Mittelschiffes, an die alte Apsisform erinnernd (No. 77, 2). So schlicht derselbe erscheint, so mächtig und groß in allen Maßen tritt das Langhaus auf. Ursprünglich war dasselbe auf drei gleich breite Schiffe angelegt, von welchen dem Mittelschiffe die doppelte Höhe der Seitenschiffe gegeben wurde. Die Rücksicht auf die Sicherheit des Baues, welcher zunächst ohne Streben errichtet wurde, gab im Anfange des sechzehnten Jahrhunderts Anlaß, jedes Seitenschiff noch durch eine Säulenreihe zu theilen; das dreischiffige Langhaus wurde in ein fünfschiffiges verwandelt. Wie dem Ulmer Münster so fehlt auch der Frauenkirche in München (No. 77, 3) das Querschiff. Aus der zweiten Hälfte des fünfzehnten Jahrhunderts stammend, bietet sie ein gutes Beispiel spätgothischen Stiles dar. Sie ist aus Backstein in Hallenform errichtet, von Kapellen begleitet, die zwischen die Strebepfeiler eingebaut sind, und zeigt die freien, luftigen Verhältnisse, welche in der deutsch-gothischen Architektur so beliebt waren. In Hallenform ist auch der an das alte Langhaus 1343 angebaute Chor der Cisterzienser Kirche zu Zwettl in Niederösterreich (No. 76, 9, Nr. 77, 12) errichtet. Als Vorbild diente eine französische Ordenskirche (Pontigny). Gleichfalls an dem französischen Muster, aber nicht einer Klosterkirche, sondern einer Kathedrale hielt der erste Meister des unvollendet gebliebenen Prager Domes (No. 77, 4), *Matthias von Arras*, fest. Er begann den Bau 1344, welchen nach seinem Tode der in Köln ausgebildete *Peter von Gmünd* oder Peter der Parlierer (Parler) fortsetzte.

Im nördlichen Deutschland nimmt der Dom von Halberstadt (No. 66, 2, No. 80, 1) eine Ausnahmestellung ein. Der Bau rückte von Westen nach Osten vor, daher die Thürme noch den Charakter des spätromanischen Stiles an sich tragen. Die Einweihung fand 1490 statt. Das dreischiffige Langhaus wird von einem weit vorspringenden Querschiff durchschnitten, an den Chor, welcher von einem niedrigeren Umgange eingeschlossen ist, stößt die Marienkapelle an. Bei aller Einfachheit und Selbständigkeit im Einzelnen bleibt der Einfluß des französischen Kathedralstiles sichtbar. Im Allgemeinen gehen die norddeutschen Baumeister, welche die Hallenform vorziehen und den Backstein als Material benutzen, ihren eigenen Weg und zeigen sich fremden Einwirkungen wenig unterworfen, so daß die Eigenart des deutschen Volksthumes hier einen besonders kräftigen, frischen Ausdruck gewinnt. Die Natur des Materials prägt sich auch in den Formen aus. Die Pfeiler, meist achteckig gebildet,

erscheinen nur schwach profilirt (No. 79, 4, No. 80, 8) und selbst an den reicheren Portalprofilen (No. 79, 3) wird man den Schwung und die Freiheit der Steinmetzarbeit vergebens suchen. Auch das Strebenssystem tritt mehr zurück, ebenso der Fialen- und Maßwerkschmuck. Der Charakter des Massenhaften herrscht vor, im Innern und an den äußeren Mauern. Doch fehlt es nicht an wirkungsvollen Elementen und decorativen Gliedern. Die Wölbungen werden zu bedeutender Höhe emporgerührt, leicht und frei gebildet; außer dem von dem romanischen Stile herübergenommenen Bogenfries (No. 79, 8) dienen namentlich die Formsteine und die farbigen glasierten Ziegel zu ornamentalen Zwecken. Die Formsteine gestatten das durchbrochene Maßwerk nachzubilden, sie überziehen wie ein leichtes Gitter die Wandflächen; durch die gebrannten und glasierten, farbigen Ziegel, die in wechselnden Schichten geordnet, zu verschiedenen Mustern zusammengefasst werden, kommt Leben und Gliederung in die sonst toten Massen. Außer den Portalwänden erfreuen sich namentlich die hohen Giebel des reichsten Schmuckes (No. 80, 5). Als Beispiel norddeutschen Backsteinbaues mag zunächst die Marienkirche zu Lübeck (No. 77, 6) erwähnt werden. Wie die niedrigen Seitenschiffe, der Chorumgang und die Chorkapellen zeigen, hält sie noch im Grundriß an dem zuerst in Frankreich durchgeführten Cathedralsystem fest. Die Behandlung der Dienste, der Streben und insbesondere der Thürme offenbart aber schon die klare, folgerichtige Einfachheit, welche die Backsteinbauten des deutschen Nordens auszeichnet. Die Marienkirche wurde nicht bloß der Stolz der Stadt, sondern auch das Muster, nach welchem sich die Baumeister der deutschen Küstenlande bildeten. Und selbst wo sie nicht als Vorbild diente, hat die zwingende Natur des Materiales, dann in weiterer Linie die Gemeinschaft der Anschauungen, Sitten und Interessen einen Zug der Verwandtschaft in die Aeufferungen der Kunst gebracht. Wenn man sich den alten Hansestädten nähert, begrüßen die gewaltigen Kirchen mit ihren hochragenden Thürmen das Auge wie die riesigen Orlogschiffe, auf welchen die Hansfahrer sich die nordische Welt tributpflichtig machten und ihren Städten Reichtum zuführten. Ueberall und immer bringen die Bauten die Erinnerung an die Wurzeln des Lebens und der Wohlfahrt der Küstenstädte nahe. Wie der Verstand der Bewohner wenige, aber fest und klar geschaute Ziele verfolgt, so bewegt sich auch ihre Phantasie und ihr Formeninn sicher und kräftig in bestimmten Richtungen. Der Stilwechsel kommt auf dem Gebiete des norddeutschen Backsteinbaues weniger in Betracht als anderwärts. Die gothischen Werke nehmen mannigfache romanische Elemente herüber, Züge des gothischen Stiles vererben sich auch auf die Schöpfungen des sechzehnten und siebzehnten Jahrhunderts, welche



man gemeinhin als Producte der Renaissance bezeichnet. Ebenso vermischen sich öfter als sonst die Grenzen kirchlicher und profaner Architektur, die letztere tritt mehr in den Vordergrund und wetteifert an Tüchtigkeit und Bedeutung mit den kirchlichen Anlagen.

Ehe die Profanarchitektur des Mittelalters geschildert wird, lohnt es sich, den Entwicklungsgang der Gothik durch die Vergleichung der Pläne, Aufrisse und Ansichten noch deutlicher zu erfassen. Der Bogen No. 77 enthält eine größere Reihe von Grundrissen. Es wird nicht schwer fallen, sowohl die Beziehungen einzelner Bauten zu einander, sowie auch die Spuren verschiedener Bauzeiten an einzelnen derselben zu erkennen. So offenbart die Klosterkirche zu Dargun in Mecklenburg (No. 77, 7) in dem Chorbau, ebenso wie der Schweriner Dom (No. 77, 5) eine gewisse Abhängigkeit von der Lübecker Marienkirche. Aus dem Grundrisse von Dargun kann man ferner herauslesen, daß das Mittelschiff zu einer Zeit angelegt wurde, in welcher sich die schmalen rechteckigen Gewölbefelder noch nicht eingebürgert hatten. Auch an der Pfarrkirche zu Botzen (No. 77, 13) ist der Chor (mit Netzgewölben) später errichtet, als das hallenförmige Langhaus. Am Dome zu Minden (No. 77, 10) erkennt man gleichfalls aus dem Grundrisse den romanischen Charakter des vorspringenden Thurmes und des Querschiffes. Die drei Ansichten aus dem Innern deutscher Dome bringen zunächst (No. 78, 2) das ausgebildete System der Dienste, verbunden mit einfachen Kreuzgewölben, vor unser Auge; die reicheren Netzgewölbe, den beinahe unmittelbaren Uebergang der Rippen aus den Diensten zeigt das Bild aus St. Stephan in Wien (No. 78, 3); die in spätgothischer Zeit beliebte Anordnung hoher, schlanker Rundpfeiler, über deren Kapitälern die Gewölberippen ansetzen, erblicken wir im Seitenschiffe des Ulmer Münsters (No. 78, 1). Hält man die Außenansicht des Halberstädter Domes (No. 80, 1) mit jener der Barbarakirche in Kuttendorf (No. 80, 6) zusammen, so wird die Entwicklung der Strebenssysteme nach der decorativen Seite deutlich. Die Mannigfaltigkeit der Thurmkronungen tritt uns in der Thurmspitze aus Eßlingen (No. 79, 5) verglichen mit der Thurmspitze der Prager Teynkirche und der Kirche Marie am Gestaden in Wien (No. 80, 4 und 7) entgegen. An der Wiener Kirche verwandelt sich die Spitze in eine durchbrochene Kuppel (ähnlich früher am Frankfurter Dome); an der Prager Teynkirche, unter Nürnberger Einflüssen am Anfang des 15. Jahrhunderts errichtet, erscheint die Pyramide an der Basis und in der Mitte mit kleinen Eckthürmchen besetzt. Auch die Vergleichung der Portale erweist sich lehrreich. Sie zeigt z. B., daß der Spitzbogen in der späteren Gothik zuweilen vom Rundbogen abgelöst (No. 80, 2) und das Maßwerk als frei herabhängende Spitzenarbeit behandelt wurde.

#### 4. Die Profan-Architektur im Nordischen Mittelalter.

Der vornehmste und wichtigste Gegenstand mittelalterlicher Bauhätigkeit ist die Kirche. Doch wird namentlich in der gothischen Periode auch die Profanarchitektur eifrig gepflegt. Man empfängt erst dann das richtige Bild von Bauleben im Mittelalter, wenn man nebst den Kirchen auch die Klöster und Burgen, die Rathhäuser und Zunfthäuser, die Stadtthore und Stadtthürme zur Betrachtung heranzieht.

Das goldene Zeitalter des Klosterbaues war vorüber, als der gothische Stil aufkam. Die seit dem dreizehnten Jahrhundert in den Städten errichteten Klöster der Bettel- und Predigermönche (Franciskaner, Dominikaner) besitzen selten eine künstlerische Bedeutung. Anders verhält es sich mit den Abteien der älteren grundbesitzenden Orden, der Benedictiner und Cisterzienser, welche vom zehnten bis in das zwölfte Jahrhundert so zahlreich errichtet wurden. Diese Klöster, ursprünglich in der Weise der Königshöfe angelegt, umspannen eine große Bodenfläche, bergen innerhalb ihrer Mauern mannigfache Häuser, Höfe, Gärten, kurz alles, was eine größere Gemeinde zur Nothdurft und zur bequemeren Ausstattung des Lebens bedarf; sie sind dem Kern städtischer Anlagen vergleichbar und enthalten regelmäßig auch einzelne künstlerisch geschmückte Räume. Als Beispiel eines Cisterzienserklosters ist No. 53, 2 der Grundriß des Klosters Maulbronn gegeben. Das Kloster, regelmäßig an der Südseite der Kirche angelegt, stößt mit der letzteren unmittelbar zusammen. Den Mittelpunkt des Baues bildete der Klosterhof, oft mit einem Brunnen geschmückt, von Arkaden, den Kreuzgängen, umgeben, an welche sich die inneren Klosträume, das Kapitelhaus oder Berathungstube, die Schlaf- und Wohnsäle, der Speisesaal (Dormitorium und Refectorium) anschlossen. Im weiteren Umkreise erhoben sich, gleichsam Quartiere oder Viertel bildend, die Gebäude, welche ökonomischen Zwecken und dem Handwerksbetriebe dienten, die Schule, das Krankenhaus und die Wohnung des Abtes, welcher wegen seiner zahlreichen weltlichen Beziehungen außerhalb der engeren Claustr seinen Sitz aufschlug. Das Bild einer Klosteranlage, freilich aus späterer Zeit, giebt die Ansicht des berühmten Wallfahrtsortes Einsiedeln in der Schweiz, No. 86, 1.

Die mittelalterliche Burg, in vielen Landschaften auf das römische Castell zurückgehend, besitzt als Mittelpunkt den Bergfried oder Donjon, den bald viereckigen, bald runden Hauptthurm. Er dient den Burgbewohnern als Citadelle, als letzter und sicherster Vertheidigungspunkt. Ausschließlich auf die Sicherheit ist der Bau

des Bergfrieds berechnet. Daher wird der Eingang hoch oben über der Erde angelegt, und werden die einzelnen Räume und Stockwerke oft von einander völlig abgetrennt, so daß sie selbständige Vertheidigungssysteme bilden. Einen einfachen Donjon zeigt die Burg Loches (Indre et Loire) in Frankreich (No. 60, 16), und die Burg in Hedingham (Essex) in England (No. 60, 17, No. 61, 6 u. 7), wo neben dem Bergfried der noch höhere Treppenthurm emporsteigt und die Dicke der Mauern die Anlage von Schlafstätten in den Fensternischen gestattet. Die Burg Steinsberg bei Speier (No. 61, 2) und St. Ulrich bei Rappoltsweiler im Elsaß (No. 61, 1) führen uns den Bergfried mit seiner Umgebung, den Umfassungsmauern, Vorthürmen, Thoren, Burgstraßen vor die Augen. Noch klarer tritt Anlage und Einrichtung einer Burg in dem Plane der Wartburg (No. 61, 3) uns entgegen. Hat man die Bergkuppe erstiegen, deren steiler Abfall alle Umwallung überflüssig machte, die Zugbrücke (5) und den Thorthurm (6) durchschritten, so steht man in den Vorhof, an dessen rechter Seite sich niedere Wohnräume (jetzt Ritterhaus, Lutherzimmer, Dirnitz) erheben. Mauer und Thor sperren den Vorhof vom inneren Burghof ab. Der Bergfried (9) ist so gestellt, daß er den Eingang vom Vorhofe her unbedingt beherrscht und zugleich das an ihn anstoßende (10) Landgrafenhaus (Palas) sichert. Zum Landgrafenhause führt eine Freitreppe empor. Ein schmaler Gang, der nach dem Hofe zu offene Arkaden besitzt, schiebt sich zwischen die Gemächer und die Fassade-mauer. Unter den Gemächern ist namentlich der große Festsaal im obersten Stockwerk bemerkenswert. Ein viereckiger Thurm in der Südecke (12) schließt das Vertheidigungssystem ab. Als Fürstensitz besaß die Wartburg glänzende Wohnräume; Palas und Kemenate (Frauengemach) erfreuten sich reichen Schmuckes. Die ächte Ritterburg lernen wir im Schlosse Arques bei Dieppe (No. 61, 4) kennen. Abgesehen von dem im fünfzehnten Jahrhundert errichteten Vorwerke (L) stammt die Anlage aus dem elften Jahrhundert. Ein Thorbau (D), von zwei Rundthürmen (J. K.) flankirt, sperrt den Hof (Zwinger) ab, in welchem Wohn- und Wirthschafts-räume zerstreut liegen. Der Donjon (A) erhebt sich dicht an der Umfassungsmauer; er ist durch eine Mauer senkrecht getheilt, beherrscht den zweiten Eingang (G) und steht noch mit einem befestigten Raume (M) in Verbindung. Alle Einrichtungen waren so getroffen, daß die Vertheidigung nur Schritt für Schritt zurückzuweichen brauchte.

Aus gothischer Zeit (1288—1311) stammt das Schloß zu Marburg (No. 87, 6, No. 85, 2). Der Burgweg (A), der in den Hof (B) und weiter zu dem Hauptbaue (C) führt, läßt sich im Grundriß genau verfolgen. Die Kapelle und der mit ihr durch einen

Bogengang verbundene mächtige Ritterfaal (D) bilden die Hauptzierde des Marburger Schloßes. Weitaus das glänzendste Beispiel des mittelalterlichen Schloßbaues, die wuchtige Kraft des nordischen Werkes mit den traumhaften Reizen des Südens vereinigend, von einem halb mönchischen, halb ritterlichen Geschlechte bewohnt, ist das Schloß des deutschen Ordens Marienburg in Preußen (No. 86, 2). Nur der kleinere Theil der 1276 vom Landmeister Konrad von Thierenberg begonnenen Anlage steht aufrecht, die sogenannte Vorburg liegt in Trümmern. Aber schon die erhaltenen Theile: das Hochschloß (A) und das Mittelschloß (B) genügen, um die Marienburg weit über alle verwandten Werke nicht nur in Deutschland, sondern auch in England, wo sonst der Schloßbau (z. B. Warwickcastle [No. 85, 6]) am reichsten blüht, zu erheben. Den Mittelpunkt des Hochschlosses bildet der viereckige von Arkaden umschlossene Hof. Der nördliche, etwas vorspringende Flügel enthält im unteren Gefchoße die St. Annakapelle, im oberen (Grundriß zur Seite des Hauptgrundrisses), die mit Sterngewölben eingedeckte Schloßkirche und den Kapitelsaal. Im Mittelschlosse einigt sich alle Pracht in der auf dem Südende des westlichen Flügels quer vorspringenden Wohnung des Hochmeisters. Sie wurde wahrscheinlich unter Winrich von Kniprode's Herrschaft (nach 1382) erbaut. Der große wie der kleine Remter lassen das Fächergewölbe von einer mittleren Granitsäule aufsteigen. Im östlichen Flügel lagen die Wohnungen der Ritter. Der Conventsremter (No. 87, 4) wird durch Spitzbogenfenster erleuchtet und durch drei schlanke Granitsäulen getheilt, welche das palmenartig sich ausbreitende Gewölbe tragen. Der Baumeister dieses Wunderbaues ist unbekannt, ebenso wenig ist bis jetzt die Ableitung der in der Marienburg herrschenden Gewölbeform von einem bestimmten Vorbilde (englische Kapitelhäuser?) gelungen.

Den Uebergang vom Schloßbau zum städtischen Palastbau repräsentirt das Haus des Schatzmeisters König Karl's VII., Jacques Coeur, in Bourges (No. 85, 7). Der gewölbte Thorweg, über welchem die Kapelle sich befindet, führt in den viereckigen Hof, der ringsum von Arkaden und Bauten eingeschlossen wurde. Treppenthürme springen vor, stattliche Giebel und zierliche Thürme krönen die Bauten. Das Bürgerthum, das am Schlusse des Mittelalters seiner Macht auch gern einen äußeren Ausdruck verlieh und zu glänzen suchte, legte namentlich auf den stattlichen Bau der Rath- und Zunfthäuser ein großes Gewicht. So finden wir denn überall, wo das Bürgerthum zu politischer Bedeutung und zu großem Reichthum emporstieg, jene in kunstreicher Weise errichtet und prächtig ausgestatteten. Namentlich in der Baukunst des gewerbreichen Flandern sind die „Hôtels de ville“ und die Kauf-

hallen zahlreich vertreten. Als Beispiel wird die Tuchhalle von Ypern, vielleicht noch aus dem 13. Jahrhundert stammend (No. 88, 4) vorgeführt.

Proben deutscher Rathhäuser gothischen Stiles bieten das Rathhaus in Braunschweig (No. 86, 4), seit 1396 im Baue, und der älteste Theil des Lübecker Rathhauses (No. 85, 1). In Braunschweig geht dem eigentlichen Hause ein Vorbau (Laube) vor: Arkaden zwischen Strebenpfeilern, die mit durchbrochenen Giebeln geschmückt sind und auch den Rundbogen wieder verwendet zeigen. Viel einfacher erscheint das aus Ziegeln aufgeführte Rathhaus zu Lübeck, welches erst in der Renaissanceperiode vollendet wurde. In der Region des Backsteinbaues (Mark Brandenburg, Pommern, Mecklenburg) zeichnen sich auch die Stadttore durch Größe und Schmuck aus. Das Holstenthor in Lübeck (No. 85, 3) ist aus verschiedenfarbig gebrannten Backsteinen 1477 errichtet. Aus der unmittelbaren Verbindung der Thürme mit dem Thore, den hohen von Fenstern und Fensterblenden fast ausgefüllten Stockwerken und dem reichen Schmucke durch Formziegel ersieht man, daß der ursprüngliche Vertheidigungszweck schon vollständig vergessen war. Ähnliches gilt von dem Thore aus Wismar (No. 87, 5) mit dem hohen durchbrochenen, abgetreppten Giebel über dem Eingange. Dagegen hat das Spalenthor (Spalon heißt Pfahlumfriedigung) in Basel (No. 88, 3) noch den alten Festungscharakter bewahrt. Zwei Rundthürme flankiren das mittlere Thor, welches überdies durch einen besetzten Vorhof und eine Zugbrücke vertheidigt wurde.

Bürgerhäuser haben sich aus der romanischen Periode in geringerer Zahl erhalten, (in Deutschland sind solche in Köln, Trier, Goslar noch vorhanden), im wesentlichen blieb aber Anlage und Einrichtung auch in der gothischen Periode dieselbe. Im Gegensatz zum antiken Privathause öffnet sich das mittelalterliche Haus gegen die Straße; der Hof, in dem antiken Leben der Mittelpunkt des Hauses, tritt entschieden zurück, er dient meistens nur wirthschaftlichen Zwecken und erscheint als Lichthof. Mit Vorliebe wird die Mannigfaltigkeit der Hauszwecke auch äußerlich ausgeprägt. Man verdoppelt die Eingänge; der eine führt unmittelbar in die Werkstätte oder die Wohnstube, der andere zu der häufig selbstständig angelegten Wendeltreppe, in Weingegenden in den Keller. Die Anhäufung der Bevölkerung der Städte zwang, da die Bebauungsfläche begrenzt war, die Häuser hoch emporzuführen, die Enge der Straßen empfahl zahlreiche Fenster, welche möglichst dicht an einander gerügt wurden. Ein Giebel krönt gewöhnlich das mehr tiefe als breite, durch den Hof in ein Vorder- und Hinterhaus getheilte Bürgerhaus. Das in romanischen Formen gehaltene (restaurirte) Haus in Amiens (No. 61, 5) stammt aus dem dreizehnten

Jahrhundert. Die Beispiele gothischer Wohnhäuser (No. 87 u. 88) sollen das verschiedene Baumaterial, welches zur Anwendung kam: den Bruch- und Haufstein, den Backstein und das Holzfachwerk, das wichtigste und gewöhnlichste Material im Norden, vor die Augen führen.

Das „steinerne Haus“ in Frankfurt am Main (No. 88, 1), 1464 erbaut, dessen Walmdach theilweise durch die Zinnen verdeckt wird, gewinnt dadurch, wie durch die Eckthürmchen einen schloßähnlichen Charakter. Auch der sogenannte Nassauerhof in Nürnberg, gegenüber der Lorenzkirche aus dem vierzehnten Jahrhundert (No. 87, 1) tritt noch mehr thurmartig auf; doch deutet der Erker oder das Chörlein, in der Nürnberger Architektur so sehr beliebt, ebenso wie die Anordnung des Hofes und der inneren Räume den friedlich bürgerlichen Zweck des Hauses an. Durch vielfarbigen Schmuck und die gewaltige, über das Dach noch hinausragende Höhe des Giebels zeichnet sich das Wohnhaus aus Greifswald (No. 88, 2) aus. Es zählt in Pommern, der Mark u. a. zahlreiche Genossen und bildet neben dem Fachwerkhause einen Haupttypus der Privatarchitektur des deutschen Nordens. Den Fachwerkbau repräsentirt das Haus aus Rouen (No. 87, 2), im fünfzehnten Jahrhundert auf steinernem Unterbaue errichtet. Es zeigt nicht, wie so viele andere Häuser, die oberen Stockwerke immer mehr vorpringend oder überhängend, stimmt aber in der Weise, wie es die Fassade in eine Fensterwand (mit vielen aber kleinen Fenstern) verwandelt, mit der allgemein herrschenden Sitte überein.

## 5. Malerei, Plastik und Kunsthandwerk im nordischen Mittelalter.

Enger als in den meisten anderen Kunstperioden erscheint im Mittelalter das Kunsthandwerk und was wir reine freie Kunst nennen verknüpft. Jenes ist nicht nur wie immer die Wurzel, aus welcher die künstlerische Thätigkeit herauswächst, sondern es ersetzt auch längere Zeit vielfach die letztere, erzieht und belehrt die Maler und Bildhauer. Im Kunsthandwerk liegt namentlich in den früheren Jahrhunderten des Mittelalters (10. bis 12. Jahrh.) der Schwerpunkt des künstlerischen Wirkens überhaupt, und während die Leistungen auf dem Gebiete der monumentalen Malerei und Plastik, so weit von solchen die Rede sein kann, das Bild der Dürftigkeit und der Rohheit vor unseren Augen entrollen, lautet das Urtheil sofort günstiger, wenn wir die gleichzeitigen Werke des Kunsthandwerkes betrachten. Dasselbe folgt nicht der Kunst, sondern führt sie.

Das von der Antike empfangene Erbe war nahezu aufgebraucht

worden, ehe sich noch ein selbständiges Kunstvermögen angeammelt hatte. So mußte der Weg der Kunstentwicklung beinahe von den elementaren Anfängen an wieder aufgesucht werden. Das erste war der Neuerwerb der technischen Geschicklichkeit, welche bei dem Rückschritte des städtischen Lebens die größte Einbuße erlitten und nun in den Königs- und Klosterhöfen, in den allmählich wieder erstarkenden Städten langsam sich hob. Den Werth, welchen man auf die technischen Vorgänge legte, beweisen nicht allein die vielen Sammlungen technischer Recepte (die berühmteste ist die wahrscheinlich schon am Schlusse des 11. Jahrhunderts geschriebene „*diversarum artium schedula*“ des Theophilus) sondern auch die ruhmredigen Inschriften auf Kunstwerken, wenn technische Fortschritte oder Erfindungen verzeichnet werden durften.

In einem Kunstzweige allein hatte sich eine stetige Tradition erhalten. Die illustrierten Handschriften werden ohne merckliche Unterbrechung seit dem Karolingischen Zeitalter insbesondere in kunstliebenden Klöstern angefertigt. In den Cerimonialbildern, in den größeren Einzelfiguren bemerkt man das Festhalten an älteren karolingischen oder altchristlichen Mustern und das Streben, dieselben nachzuahmen, während sich in den historischen Darstellungen, für welche keine Vorbilder vorhanden waren, und die daher auch viel flüchtiger, gleichsam nur mit Feder gezeichnet wurden, die Spuren selbständiger Compositionen äußern. Proben von Cerimonialbildern, Handschriften aus dem Anfange des elften Jahrhunderts entlehnt, welche sich im Besitze des sächsischen Königshauses befanden, sind auf den Bogen No. 193 und 194 gegeben. Das eine (No. 193, 3) stellt die Hälfte eines Bildes dar, auf welchem die Länder des römischen Reiches, Roma, Gallia, Germania und Slavania, dem Kaiser Otto III. huldigen. Die reproducirte Hälfte zeigt den Kaiser vor einem Vorhange auf einem Throne sitzend, mit Scepter und Reichsapfel in den Händen. Rechts von ihm stehen Schwert- und Schildträger, links zwei Bischöfe. Auf der anderen Miniatur (No. 194, 2) sehen wir Kaiser Heinrich II., welchem der auf dem Firmament in einer Mandorla (Glorie) schwebende Christus den Segen ertheilt. Von Engeln empfängt er die heilige Lanze und das Schwert, wobei zwei Heilige, Udalrich und Emmeram, seine Arme unterstützen. Das noch geringe Maß selbständiger Erfindungskraft weist die Figur des psalmodirenden David aus einem kalligraphischen Prachtwerke des 11. Jahrhunderts auf, welches gegenwärtig in der Bibliothek von S. Gallen bewahrt wird (No. 194, 1). Der Maler des David machte sich viele Gedanken bei der Arbeit, er sucht die Gestalt in lebendiger, momentaner Action zu schildern, vergißt sogar eine gesprungene Saite nicht. Er kommt aber über die gute Absicht nicht hinaus.

Die illustrierten Handschriften der romanischen Periode lehren uns die mannigfachsten Grade persönlicher Begabung der „Illuminatoren“ kennen; sie helfen uns, in Ermangelung anderer Denkmäler, ein Bild der künstlerischen Zustände in den einzelnen Ländern zu entwerfen, da wir annehmen müssen, daß sich auch in der Miniaturmalerei im Ganzen und Großen die allgemeine Richtung und der Zug der gleichzeitigen Kunst ausdrückte. Den Einfluß der Miniaturmalerei auf die Entwicklung der anderen Kunstzweige, so als ob jene ihnen den Weg gewiesen und den Formensinn gebildet hätte, können wir aber nur gering anschlagen. Sie war für enge, auserlesene Kreise berechnet, ihre Werke kamen dem Volke selten oder gar nicht zu Gesicht, befruchteten nicht dessen Phantasie. Die volksthümliche Kunst schlug vielmehr ihre eigenen Wege ein; zum Wegweiser dient ihr das Kunsthandwerk, welches die technischen Schwierigkeiten ebnete und dem Formensinne dadurch eine freiere Beweglichkeit gestattete. Ohnehin übernahm in dem frühen Mittelalter das Kunsthandwerk zumeist die Aufgaben, welche später der Kunst zufielen. Der Goldschmied war der erste Bildhauer, der Weber und Sticker vertrat den Maler. Der kirchlichen Kunst des Mittelalters, und diese bildet den Hauptkreis der künstlerischen Thätigkeit, geht das kirchliche Kunsthandwerk voran.

Das Kirchengeschloß rief zunächst nach künstlerischem Schmucke. Die Musterung desselben wird den Anlaß bieten, die hervorragende Bedeutung des Kunsthandwerkes kennen zu lernen und zugleich die formellen Wandlungen der einzelnen Geräthe im Laufe des Mittelalters zu erfassen. Die einfachste Form des Altars zeigt (No. 156, 1) die Steinplatte, welche von romanischen Säulen getragen wird. In der Architektur feiner durchgebildet, aber sonst gleichfalls schmucklos, erscheint er No. 156, 3; dagegen tritt uns an dem Altare No. 156, 2 im Altaraufsätze die Mitwirkung des Bildhauers entgegen, ähnlich, noch reicher, an dem einem Gemälde von Eycks entlehnten romanischen Altare No. 151, 5. Den Hauptschmuck empfing der Altar durch den Goldschmied, welcher den Altartisch mit einer Tafel aus Goldblech bekleidete (Antependium). Das berühmteste Beispiel eines solchen Altarvorsatzes ist die goldene Altartafel Kaiser Heinrich's II. aus dem Anfange des 11. Jahrhunderts, ehemals im Baseler Münster (No. 150, 13). In zierlichen Bogen stehen Christus mit den drei Erzengeln und dem heiligen Benedictus. Die Figuren sind über einem Holzkern aus Goldblech getrieben, die Ornamente, in den Motiven noch eintönig, mit Stempeln herausgeschlagen worden. Aus den Händen der Goldschmiede gingen auch die Kreuze hervor, welche auf dem Altare standen. Edelsteine, Krystalle, Perlen, auch zuweilen aus alter Zeit gerettete



Gemmen, zieren die Arme des Kreuzes, deren Enden durch größere Vierecke (No. 148, 1 u. 4) betont werden. Später in der gothischen Periode, treten an der Stelle der Vierecke Kreistheile vor (No. 148, 7 u. 8). Ein anderes Kennzeichen früheren oder späteren Ursprunges der Kreuze gewährt die Beinlage des Gekreuzigten. Die Beine liegen bis in das 12. Jahrhundert neben einander, seitdem werden sie übereinander gelegt und beide von einem Nagel durchbohrt. Den Kreuzen gefellen sich als Altargeräthe Leuchter zu (No. 148 und No. 149). Die Thierfiguren und Menschenbilder an den Ständern und am Fuße der Leuchter drücken oft nur die bewegliche Natur des Geräthes aus, häufig aber müssen sie symbolisch gedacht werden und versinnlichen den Kampf zwischen Licht und Finsterniß. In den siebenarmigen Leuchtern (No. 149) haben wir Anklänge an den Tempelleuchter in Jerusalem, in den von den Decken herabhängenden Kronleuchtern die Bilder des himmlischen Jerusalem, der leuchtenden Stadt des Friedens mit ihren zwölf Thorthürmen, zu erblicken. Die berühmtesten Kronleuchter sind jene im Hildesheimer Dome (No. 149, 1) und im Aachener Münster. Wie die Symbolik in der gothischen Periode zurücktrat, so ist auch die Form und die technische Ausführung eine andere geworden. An die Stelle der Mauern und Thürme und Kreise tritt (No. 149, 8) leichtes, fein geschwungenes Zweig- und Blattwerk, an die Stelle der Flächen die zierlichsten Gliederungen. Den Formenwechsel in der gothischen Zeit macht uns auch der vergleichende Blick auf die Kelche des Mittelalters (No. 150) deutlich. Der Kelch aus vergoldetem Kupfer, welchen der Baiernherzog Tassilo in den Jahren 772—788 dem Kloster Kremsmünster schenkte, steht am Anfange, der Admonter Kelch aus dem 15. Jahrhundert am Ende der Reihe. In der romanischen Periode herrscht die Halbkugel und der Kreis, in der gothischen die Eiform und der aus Kreistheilen zusammengesetzte Fuß vor. Der Kelch gewinnt an Höhe, erscheint schlanker, in den Linien ausgezogener. Auf einen anderen Unterschied romanischer und gothischer Formenbildung weisen uns die Weihrauchfässer hin. Das romanische Gefäß (No. 150, 8) zeigt einen reichen figürlichen Schmuck, das gothische (No. 152, 4) entlehnt sein Ornament der Architektur. Architektonisch durchgebildeter erscheint auch die gothische Kanzel (No. 156, 6), während die romanische Kanzel aus dem Aachener Münster, welche Kaiser Heinrich gestiftet hatte (No. 148, 5), an den altchristlichen Ambo erinnert und wesentlich Goldschmiedearbeit ist. Sie besteht aus einem mittleren Halbkreise, dem sich rechts und links kleinere Viertelkreise anschließen. Der Holzkern ist mit vergoldeten Kupferblechen überzogen, durch Bänder in Felder getheilt, die theils in getriebener Arbeit Evangelistenbilder, theils in Elfen-

bein geschnittzte (von einem spätrömischen Werke herübergenommene) Reliefs enthalten. Den Goldschmieden danken wir auch die Reliquienschreine (No. 150, 12; 153, 1 u. 2), welche häufig über den Altären aufgestellt waren (No. 152, 3). Sie haben in der romanischen Periode gewöhnlich die Form einer länglichen Lade mit einem Giebeldeckel. An ihnen vor allem verführten die Goldschmiede alle ihre Künste zu erproben. Diese aber waren gar mannigfacher Art. Der Goldschmied des tieferen Mittelalters verstand sich nicht allein auf getriebene Arbeit, auf den Metallguß und das Fassen von Edelsteinen, er kannte auch die Filigranarbeit, er gravirte Figuren und Ornamente und füllte die vertieften Linien mit schwarzem Schmelze (Niello) aus und übte die Emailmalerei. Die reiche Anwendung des Emails ist für die frühmittelalterlichen Goldschmiedwerke geradezu charakteristisch geworden. Die Kenntniß des Emails war schon den gallischen Stämmen nicht fremd, in Byzanz gehörte die Emailmalerei zu den eifrigst betriebenen, gewinnreichsten Künsten. Die Byzantiner wählten Goldplatten, auf welchen sie die Umriffe der Zeichnung mit dünnen Goldstreifen oder Lamellen auflötheten. Die so gewonnenen Kästchen füllten sie mit bunten Schmelzfarben, welche im Feuer erhärteten. Im Gegensatz zu diesem Zellenemail (*émail cloisonné*) benutzten die abendländischen Goldschmiede vergoldete Kupferplatten, vertieften die Stellen, welche die Farbe aufnehmen sollten, und schufen so das Grubenemail (*émail champlevé*), welches zu decorativen Zwecken vollständig genügte. Köln und etwas später Limoges im südlichen Frankreich scheinen Hauptsitze der Goldschmiedekunst gewesen zu sein; aus Köln stammen wahrscheinlich auch die prächtigen in Aachen bewahrten Reliquienschreine.

Eine genaue stilistische Untersuchung würde lehren, daß die von den Goldschmieden geübte Technik des Treibens auf die in der frühmittelalterlichen Sculptur herrschende Modellirung der Gestalten nicht geringen Einfluß übte. So müssen z. B. die großen rundlichen Flächen, die von kleinen Falten umgeben sind, am Unterleibe zahlreicher romanischer Figuren darauf zurückgeführt werden.

Wenden wir uns zur großen Plastik, so gebührt hier den Erzarbeiten wieder der Vorrang vor den Steinsculpturen. Namentlich in Deutschland hat der Erzguß, wie die Metallarbeit überhaupt, nach allen Zeugnissen sich rasch aus dürftigen Anfängen herausgearbeitet. Ein großes Verdienst gebührt neben dem sächsischen Königshause, von dessen Kunstliebe noch der Kirchenschatz zu Effen Zeugniß ablegt, dem Bischof Bernward († 1023) in Hildesheim, welcher jede Art von Kunstthätigkeit wirksam förderte. Von den auf sein Geheiß 1015 gegossenen Thüren liefert der Bogen No. 92, 4 eine Probe. Die Scenen auf dem abgebildeten Thür-

flügel der Genefis entlehnt, auf dem anderen dem Leben Christi, werden nur durch wenige Figuren verfinnlicht, die weit aus einander stehen und in verschieden starkem Relief vom Grunde sich abheben. Einer ganz anderen Schule gehört die Bronzethüre des Augsburger Domes an, von welcher zwei Felder (die Schöpfung Eva's und die Vögel, welche nach dem Evang. Matth. 10, 26 nicht fäen und doch ernährt werden) in No. 92, 3 reproducirt werden. Die Verhältnisse der Figuren sind schlanker, das Relief flacher. Der Ursprung der Thüre dürfte gleichfalls noch in das 11. Jahrhundert fallen. Ein wichtiger Gegenstand des Erzgusses waren die Taufbecken. Jenem aus Hildesheim (No. 151, 3) ist ein anderes aus Lüttich (No. 151, 9 und No. 92, 6) angefügt worden, weil es auf eine wichtige Stätte der Metallarbeit im Mittelalter, Dinant an der Maaß im Wallonischen, den Blick lenkt.

Steinsculpturen aus der frühromanischen Zeit (11. Jahrh.) sind selten und die wenigen vorhandenen von gar keinem künstlerischen Werthe. Interesse erregt das aus dem lebendigen Felsen gehauene Relief der Kreuzabnahme bei Horn auf westfälischen Boden, die sogenannten Externsteine aus dem Anfang des 12. Jahrh. (No. 92, 7). Nicht durch die künstlerische Form fessend, welche noch un gelenk auftritt und auch nicht durch den Inhalt der Darstellung (Brustbild Christi [oder Gottvater?] über dem Kreuze, das von einem Drachen umwundene erste Elternpaar am Fuße des Kreuzes) überraschend, welcher auch sonst z. B. auf Elfenbeinreliefs wiederkehrt, fallen die Externsteine durch die Seltenheit der Arbeit unmittelbar auf dem Grunde der natürlichen Felsplatte auf. Mit welchen Schwierigkeiten eine figurenreiche Darstellung zu kämpfen hatte, lehrt das Relief der Seelenwägung und des Sturzes der Verdammten, dem Bogenfelde der Kathedrale von Autun (No. 93, 1) entlehnt.

Einen abgeordneten Kreis der mittelalterlichen Kunstthätigkeit vertreten die Elfenbeinreliefs, welche so häufig an Buchdeckeln (No. 151, 1) vorkommen, ohne daß sie stets schon ursprünglich die Bestimmung hatten, Buchdeckel zu schmücken. Sie fügen sich schmiegsam allen Stilwandlungen, so daß an ihnen der Formenwechsel genauer, als in jeder anderen Kunstgattung, studirt werden kann. Da aber mit ihnen vielfach Handel getrieben, sie in ferne Länder gebracht und verschenkt wurden, so läßt sich nur bei wenigen ihr Ursprung nachweisen und ihre Einordnung in die Kunst bestimmter Landschaften selten durchführen. Die Elfenbeintafel (No. 92, 1), in drei Streifen kämpfende Thiere zwischen Ranken, die Himmelfahrt Mariae und den h. Gallus mit dem Bären darstellend, rührt nach guter Tradition von dem Sanct-Gallener Mönche und Künstler *Tutilo* her, welcher nach 913 starb. Ob die Platte No. 92, 2 gleichfalls von Tutilo herrührt oder älteren Ur-

sprunges ist, erscheint zweifelhaft. Jedenfalls diene sie als Muster für den obersten Streifen der ersten Tafel. Die Thierkämpfe scheinen hier keine symbolische Bedeutung zu besitzen, sondern nur zur Belebung des Raumes in die Kreise eingezeichnet zu sein. Dagegen sind die Thierbilder auf dem Steinfries der Kirchenvorhalle zu Andlau im Elsaß (No. 92, 5) wohl eher symbolisch zu fassen, aber freilich schwer zu deuten.

Neben den Goldschmieden und Rothgießern lieferten die Teppichweber und Teppichsticker den reichsten Kirchenschmuck. Gewebte Teppiche kamen vielfach aus byzantinischen Fabriken, die gestickten wurden regelmäßig von heimischen Händen (Frauen) gearbeitet. Teppiche bedeckten die Wände, umgaben die Pfeiler, verhüllten die Stuhlgerüste, dienten zuweilen auch zum Verschlusse der Fenster. Das berühmteste Beispiel frühromanischer Teppichstickerei ist der 60 Meter lange, 54 Centimeter hohe Teppich von Bayeux, mit der Schilderung des Normanenzuges nach England. Die Teppiche vertraten die Wandmalerei und übten auch auf die letztere in der fadenartigen Zeichnung der Umriffe sichtlichen Einfluß. Erhalten haben sich von Wandmalereien des 11. Jahrhunderts nur wenige Reste (Oberzell auf der Insel Reichenau, Kloster Nonnberg in Salzburg, Kirche Saint Loup bei Provin, St. Jean in Poitiers, Krypta der Kathedrale von Canterbury, wohl erst später geschaffen, Kembly u. a.).

Erst nach der Mitte des 12. Jahrhunderts ist das technische Vermögen genug erstarkt, der Kunstsinne hinreichend geübt und geschult, auch der Inhalt der Darstellungen so weit abgeklärt, daß nun den Schöpfungen der Maler ein tieferes Leben eingehaucht, auf die Richtigkeit und Schönheit der Formen das Augenmerk gerichtet werden kann. Ueberall, in Frankreich so gut wie in Deutschland und England und auf allen Gebieten der Kunst, geht es seitdem rasch vorwärts. Die Wendung, welche die Architektur kurz vor dem Eintritt der Gothik genommen hat, die Entfaltung decorativer Pracht, die Vorliebe für große geschmückte Portale, die feine plastische Durchbildung der Einzelglieder hilft wesentlich den Fortschritt auch auf die benachbarten Künste übertragen. Die aufsteigende Linie in der Entwicklung der Malerei und Sculptur hält ihre Richtung beinahe ein Jahrhundert (1150—1250) inne. Obgleich in dieselbe Zeit die Einführung des gothischen Baustiles fällt, so darf man doch nicht den Aufschwung der bildenden Künste als eine Folge des neuen Baustiles auffassen und aus demselben erklären. Die gothischen Bauformen mußten sich eingebürgert haben, ehe sie ihren Einfluß auf Maler und Bildhauer üben konnten. Das geschah erst nach der Mitte des 13. Jahrhunderts. Seitdem wird auch die Einwirkung des gothischen Stiles in der Plastik und

Malerei, nicht immer zu ihrem Vortheile, deutlich wahrgenommen. Die Blüthe der Malerei und Plastik in der spätromanischen Periode steht vielmehr im Zusammenhange mit dem wunderbaren Aufschwunge des allgemeinen Culturlebens am Schlusse des 12. Jahrhunderts. Die alte ritterliche Gesellschaft, die der fröhlichen Minne huldigte, an Kaiser und Reich glaubte, zeigte sich, ehe sie von der städtisch-bürgerlichen Culturmacht abgelöst wurde, in ihrem vollsten Glanze. Es war eine bildungsstarke Zeit, welche den fröhlichen Natursinn ausgereift befaß und von dem Hauche der Antike leise berührt wurde. Wenn man das Bild der Verkündigung aus dem Bruchfaler Evangelium (No. 193, 4) mit älteren Miniaturen vergleicht, so überrascht die Natürlichkeit der Bewegungen und die viel größere Freiheit der Zeichnung. Auch die Wandmalerei nimmt an den Fortschritten der Kunst regeren Antheil. Die Wandgemälde in der Unterkirche zu Schwarzrheindorf, Wände und Wölbung bedeckend, entlehnen ihren Inhalt vorwiegend den Visionen Ezechiels. In der Apsis ist Christus mit Aposteln und Evangelisten dargestellt (194, 4). Das Streben nach reicherer Gruppierung wird auch in den späteren Deckenbildern des Capitelsaales zu Brauweiler bei Köln sichtbar. Die Probe (No. 194, 5) schildert Simon inmitten der erschlagenen Philister. Die feine symmetrische Durchbildung der Composition führt uns ein Wandgemälde in Gurk (No. 193, 6) aus dem Anfange des 13. Jahrhunderts vor die Augen: Maria auf dem salomonischen Throne von christlichen Tugenden umgeben. Nicht nur Mauern und Wölbungen, sondern auch Holzdecken erfreuten sich des malerischen Schmuckes. Berühmt ist die Deckenmalerei der Michaelskirche in Hildesheim, welche den Sündenfall (No. 193, 5) und die Wurzel Jesse darstellt. (Aehnliche Deckenbilder befinden sich in Peterborough und St. Alban in England).

Während am Rhein, nach den erhaltenen Denkmälern zu schließen, aber auch in Uebereinstimmung mit dem malerischen Charakter der Architektur, die Wandmalerei eine reiche Vertretung findet (aus dem 14. Jahrhundert stammen die Wandbilder in der abgebrochenen Kapelle zu Ramersdorf, welchen die Scenen des Jüngsten Gerichtes in No. 194, 6 u. 7 entlehnt sind), entwickelt sich insbesondere in den sächsischen Landschaften und auf dem angrenzenden fränkischen Gebiete eine überraschend tüchtige Schule von Bildhauern. Auch hier gelten als Voraussetzungen die Anregungen, welche der herrschende Baustil dem plastischen Sinne frühzeitig gegeben hat.

Noch aus den letzten Jahren des 12. Jahrhunderts stammt die Kanzel in Wechselburg (No. 93, 8; No. 95, 2). Die Bilder (der thronende Christus und die Vorbilder seines Opfertodes im alten Testamente) sind in starkem Relief ausgearbeitet und durch Ver-

goldung und Färbung bei aller Lebendigkeit milder gestimmt. Die Polychromie spielt überhaupt in der mittelalterlichen Sculptur bis tief in das 15. Jahrhundert eine große, noch immer nicht hinreichend anerkannte Rolle. Jünger als die Kanzelreliefs, zugleich viel vollendeter in Ausdruck und Zeichnung, erscheint die Kreuzgruppe, aus Holz geschnitzt und polychromisch behandelt, welche auf der Rückwand des Hauptaltars in Wechselburg steht (No. 95, 1). Das Blut, welches den Wunden Christi entströmt, fängt eine zu Füßen des Kreuzes liegende bärtige Gestalt in einem Kelche auf. Maria und Johannes fußen auf den gekrönten Figuren des Judenthums und Heidenthums. Diese Gruppe und die Statuen und Reliefs an der goldenen Pforte in Freiberg, gleichfalls aus der ersten Hälfte des 13. Jahrh. (No. 52, 9), bilden den Höhepunkt der mittelalterlichen Sculptur in Deutschland. Wie alle Landschaften an dem Aufschwunge der plastischen Kunst theilnahmen, zeigen die Statuen, welche in einer weitentlegenen mährischen Cisterzienserkirche das in der Anlage der goldenen Pforte in Freiberg verwandte Portal schmücken (No. 93, 7). Daß auch kühnere Aufgaben die Bildhauer nicht schreckten, beweist die Reiterstatue Kaiser Konrad's III., im Mittelschiffe des Bamberger Domes an einem Pfeiler angebracht (No. 95, 3).

Die Entwicklung der plastischen Kunst nahm in Frankreich denselben Verlauf wie in Deutschland. Auch hier wird seit der Mitte des 12. Jahrhunderts ein frisches Leben, eine feinere Beobachtung der Natur und ein genaueres Studium der Formgesetze, zunächst in der Gewandung, viel später in der Stellung und Bewegung der Figuren sichtbar. Die Portalstatuen an der Kathedrale zu Chartres (No. 93, 2) zeigen die Gewänder noch ohne jeden reicheren Fluß in langen Parallelfalten zusammengezogen. Wie ganz anders natürlich und lebendig in Haltung und Zeichnung erscheint die Figur aus der Vorhalle des Kreuzschiffes in Chartres (No. 93, 3) oder die Figuren vom Hauptportale der Kathedrale von Rheims (No. 93, 5), leicht bewegt in der Haltung, mit einem lebendigen Ausdrücke in den Köpfen und gut modellirten Gewändern. Das Harren und Warten ist in den Aposteln am Hauptportale der Notre-Dame Kirche in Paris (No. 93, 4), welche hier als Zeugen des Jüngsten Gerichtes auftreten, glücklich wiedergegeben, auch bei der Schilderung nackter Figuren (No. 93, 6) offenbart sich ein besseres Verständniß der Natur. Alle diese Gruppen stehen mit gothischen Baugliedern in Verbindung und sind zur Zeit der Herrschaft der gothischen Architektur geschaffen worden. Zu vollem Einklange mit der letzteren gelangt die Sculptur erst seit dem Schlusse des 13. Jahrhunderts. Lehrreich erscheint in dieser Hinsicht die Vergleichung der beiden Portal-Statuen vom südlichen

Querschiffe des Straßburger Münsters (No. 96, 1) mit den Statuen am Westportale (No. 95, 4 u. No. 96, 2). Die Rücksicht auf die architektonische Umgebung, die vertikalen Linien, empfahl schon um des Contrastes willen eine Schweifung der Umriffe, so daß die Figuren in der Hüfte herausgebogen erscheinen. Das Schönheitsideal erfuhr überhaupt, wie die Schilderungen in der gleichzeitigen Poesie lehren, eine tiefgehende Aenderung. Rundliche kleine Köpfe mit lächelndem Ausdruck, schlanke Körper, dünne Arme, das Zarte und Zierliche werden am lauteften gepriesen. Beispiele des plastischen Stiles, wie er sich in dieser Weise im 14. Jahrhundert entwickelte, sind in No. 94, 2; No. 96, 3 gegeben. An Elfenbeinreliefs (No. 94, 8; No. 96, 6), welche jetzt auch Geräthe profaner Bestimmung, Schmuckkästchen, Kämme u. a. m. schmücken, kommt in den kleinen zierlichen Gestalten dieser gothische Stil besonders glücklich zur Geltung.

Unendlich reich ist die Zahl der plastischen Werke in der gothischen Periode. Hunderte von Statuen fanden an den Fassaden der Dome Platz. Und auch im Inneren traten Statuen den Pfeilern vor, erhoben sich Grabdenkmäler, Steinsärge, auf welchen die Statuen der Beigesetzten ruhten (No. 94, 4); andere Grabdenkmäler in Plattenform standen an den Wänden oder deckten den Boden. Großen künstlerischen Werth besitzen nur wenige dieser Grabmonumente. Die immer stärker durchbrechende Vorliebe für die treue Wiedergabe des äußeren Lebens gestaltet dieselbe zu anziehenden Costümbildern, an welchen aber der Ausdruck der Köpfe, die feine Zeichnung der Leiber nebensächlich erscheint (No. 94, 1). Vorherrschend ist die Darstellung des Todten, wie er in voller Rüstung, die Lanze oder den Helm, sowie den Schild in den Händen, auf der Grabplatte liegt, die Füße auf Löwen oder Hunde gestemmt, den Kopf auf einem Polster etwas gehoben. Die Kreuzung der Beine (No. 94, 6 u. 7), auf englischen Gräbern häufig, soll die Kreuzfahrt, welche der Beigesetzte in Lebzeiten unternommen, andeuten. Eine so lebendige und wirkungsvolle Auffassung, wie sie in dem Grabmal einer englischen Dame (No. 94, 5) sich zeigt, wird nur selten beobachtet.

Erfreut sich die Sculptur in der gothischen Periode einer reichen Vertretung, so tritt dafür die Wandmalerei, da es in den Domen an großen Wandflächen fehlte, gegen die frühere Zeit in den Hintergrund zurück. Ersatz bietet die Glasmalerei, welche jetzt zu voller Blüthe gelangt. Die ältesten Nachrichten über den Verschluß der Fenster durch Glasgemälde (nicht bloß mosaikartig zusammengesetzte farbige Gläser), reichen in die letzten Jahre des 10. Jahrhunderts, lehren uns fast gleichzeitig den Gebrauch verschiedenfarbiger Scheiben mit Malerei (Tegernsee) oder mit gemalten

Gefächten (Rheims) kennen. Noch immer liegt das Princip des musivischen Schmuckes zu Grunde. Die einzelnen, nach einer Vorlage zurecht geschnittenen Glasstücke werden in Blei gefaßt und verbunden, die Zeichnung und die Schatten mit Schwarzloth hergestellt. Allmählich hebt sich die Technik, die Zahl der Farben wird vermehrt, die Zeichnung verbessert. Die Riefenfenster der gothischen Dome, namentlich in Frankreich, boten den äußeren Anlaß, die Kunst kräftig zu fördern, und so entstanden seit der Mitte des 13. Jahrh. die prachtvollen Glasgemälde, welche aus den Schranken der Technik selbst Vortheil zogen und durch Farbenglanz und Farbenharmonie die höchste decorative Wirkung erzielten.

Den ausführenden Händen gebührt ein wesentlicher Antheil an den Werken der Glasmalerei. Das Ueberwiegen technischer Tüchtigkeit kommt nicht nur hier zur Geltung; es bezeichnet überhaupt den Charakter der gothischen Kunst, daß das Handwerk, im besten Sinne des Wortes gedacht, in den Vordergrund sich stellt. So schiebt sich auch in Baukreisen zwischen den Architekten und den gewöhnlichen Maurer der Steinmetz in die Mitte, und seiner Thätigkeit danken die gothischen Dome in nicht geringem Maße ihre künstlerische Bedeutung. Das Uebergewicht des Handwerkes nimmt in der späteren Zeit der Gothik immer mehr zu, so daß häufig die Grenzen zwischen Künstler und Kunsthandwerker sich verwischen. Nicht immer zum Vortheil der Kunst. Das organische Verhältniß zwischen Construction und decorativen Formen, welches nur die reine Künstlerphantasie empfindet und versteht, wird gelockert, oft ganz zerstört. Das Schicksal des Maßwerkes, welches schließlich sich in krause, willkürliche Windungen verliert, die Verwandlung der Pfeiler in Aftwerk (No. 79, 10 und No. 156, 7), dürfen als Zeugnisse angerufen werden. Ebenso schwindet über dem Eifer virtuoser Ausführung die erfinderische Kraft. Das Ornament zeigt einen geringen Wechsel, wiederholt fast schablonenhaft immer dieselben Muster, es reißt die architektonischen Zierglieder aus ihrem Zusammenhange und wendet sie unmittelbar und unbeschränkt auch dort an, wo sie völlig zwecklos sich erweisen. Ein Blick auf die Monstranzen (No. 152, 2 u. 5) mit ihren Strebebogen, Fialen, Statuen unter Baldachinen, auf den Sakramentschrein (No. 155, 2), auf den Tisch (No. 155, 4) mit dem Blindfenster am Gestell, auf das Schloßschild (No. 153, 9) mit der vollständigen Fensterarchitektur, wird die Bemerkung verständlicher machen. Wie dagegen bis in die späteste gothische Zeit das Prinzip fester Ränder mit durchbrochenen inneren Flächen trefflich verwerthet wurde, zeigt der Beschlag der Sakristeithüre in der Brucker Pfarrkirche (No. 153, 8). Feste Eisenstreifen bilden Felder, welche auf einer Unterlage von abwechselnd rothem und blauem Pergament mit leichten Orna-



menten, aus Blech getrieben und ciselirt, geschmückt sind. Schlosser- und Schmiedearbeiten, dann Holzschnitzereien halten sich auch in der spätesten gothischen Zeit auf bewunderungswürdiger Höhe. Eine reiche Wirkksamkeit öffnete sich den Holzschnitzern, als seit dem 14. Jahrhundert die Altarschreine und Flügelaltäre (No. 154, 2 u. 3) aufkamen. Ueber einem niedrigen Aufsätze erhebt sich ein Schrein mit holzgeschnitzten farbigen Figuren, dessen Flügel theilweise Malereien, theilweise Reliefs zeigen, und welcher oben mit einer architektonischen Krönung abschließt. Wahre Prachtwerke dieser Gattung wurden im funfzehnten Jahrhundert geschaffen und noch im sechzehnten Jahrhundert häufig aufgestellt. Der Antheil tüchtiger Künstler hebt sie in einzelnen Fällen über den durchschnittlichen Werth; in ihrer überwiegenden Zahl bleiben sie aber dennoch nur Producte des Kunsthandwerkes, welches auf die Ausführung einen größeren Werth legt als auf die Erfindung, die Schönheit des Einzelnen stärker betont als die Harmonie des Ganzen. Dieses glänzende Hervortreten des Kunsthandwerkes am Schlusse des nordischen Mittelalters läßt an einen Kreislauf in der Entwicklung der nordischen Kunst denken. Wie am Anfange so beherrscht auch am Ende der Periode das Kunsthandwerk die gesammte künstlerische Thätigkeit. Die hervorragende Stellung des Kunsthandwerkes in der letzten Zeit der Gothik übte aber auch auf die Kunst der folgenden Periode, besonders in Deutschland, einen gewichtigen Einfluß. Dem Kunsthandwerke war es vorbehalten, die neuen (der italienischen Renaissance entlehnten) Formen auf dem heimischen Boden einzubürgern. Es hat diese Aufgabe nach besten Kräften gelöst, es konnte sich aber von der Gewöhnung an gothische Formen nicht vollständig lossagen und hat so dazu beigetragen, daß Anklänge an den gothischen Stil noch lange in der folgenden Kunstperiode nachhallen.

## 6. Die italienische Baukunst im späteren Mittelalter.

Wenn die Formen, in welche sich der gothische Stil im Norden kleidet, die allein wahren und richtigen sind, dann hat man Mühe, denselben auch in Italien zu entdecken. Es fehlen die wichtigsten Elemente desselben, wie das kunstreiche Strebesystem, die enge Verknüpfung der Thürme mit dem Kirchenkörper, der strenge Zusammenhang zwischen Gewölberippen und Diensten. Dagegen machen sich in der italienischen Architektur des dreizehnten und vierzehnten Jahrhunderts Züge geltend, welche mit dem überlieferten Wesen der Gothik wenig gemein haben, so die Maßverhältnisse zwischen Höhe und Breite der Schiffe, die Vorliebe für

vierzehn.  
lieferten \  
hältnisse z

Flächendecoration und einfachere polygone Pfeilerbildung. Dennoch muß ein großer Aufschwung der italienischen Architektur im Zeitalter der Gothik zugestanden und der Einfluß der letzteren auf die Phantasie der italienischen Baukünstler anerkannt werden. An die wunderbare Kraft des Spitzbogens glaubten noch in der Renaissancezeit gar viele Leute; die reiche decorative Ausstattung mit kunstvoller Steinmetzarbeit entsprach in hohem Maße dem Sinne der Zeitgenossen. Es traf sich glücklich, daß, als die Kunde von dem neuen Stile sich in Italien ausbreitete, die Städte in mächtigem Aufblühen begriffen waren und ihren Stolz auf großartige Bauunternehmungen setzten. Die alten städtischen Kirchen erschienen alle zu klein und mußten erneuert werden, Communalpaläste, Hallen stiegen rasch in die Höhe, auch in einzelnen emporgekommenen städtischen Geschlechtern regte sich die Baulust. Dazu kam, daß im dreizehnten Jahrhundert die volksthümlichen Mönchsorden des h. Franciscus und Dominicus in allen Städten Niederlassungen gründeten, und, von der begeisterten Zustimmung der Bürger gehoben, große Kirchen errichteten. Im Dienste dieser Orden trat die italienische Gothik zuerst auf. Die Mutterkirche des Franciscanerordens in Assisi, bald nach 1228 begonnen und 1253 geweiht und nach den Entwürfen eines Deutschen, Namens Jacob, entworfen, steht an der Spitze der gothischen Bauten Italiens. Vom Fuße der Alpen wanderte der gothische Stil im Gefolge des Franciscaner- und Dominicanerordens bis nach Sicilien herunter. Die berühmtesten Ordenskirchen: ai Frari und S. Giovanni e Paolo in Venedig, San Francesco in Bologna, S. Croce (Franciscaner) und S. Maria Novella (Dominicaner) in Florenz, S. Maria sopra Minerva in Rom sind ebenso viele Beispiele italienischer Gothik.

Der Umstand, daß zunächst Klosterkirchen errichtet worden, übte gewiß Einfluß auf die Entwicklung des Stiles. Die Predigt war durch die beiden neuen Orden mehr als früher in den Vordergrund des Cultus gestellt worden. Die Rücksicht auf die Predigt bestimmte die Anlage. Es galt zunächst weite Räume zu schaffen. Das Mittelschiff wurde nicht mehr so ausschließlich in Maßen und Schmuck ausgezeichnet, sogar die Wölbung wurde demselben zuweilen entzogen, die Holzdecke wieder zu Ehren gebracht. Eine reiche Entfaltung des Chores erschien überflüssig. Dagegen empfahl sich, um der dauernden Gunst der Familien sicher zu sein, die Anlage zahlreicher Kapellen als Privatstiftungen. Sie wurden meistens an der Ostseite des breiten Querschiffes errichtet. Stattliche Thurmbauten kannten selbst die nordischen Klosterkirchen in der gothischen Periode nicht. Sie fielen auch in Italien aus, und da das Auge an den Klosterkirchen zuerst die gothischen Formen schaute, so vermißte es auch bei den späteren Kathedralbauten die mit der Fassade

untrennbar verbundenen Thürme nicht, zumal da die Tradition es an die Trennung der Glockenthürme (*campanile*) von den Kirchen gewöhnt hatte. Viele der gothischen Klosterkirchen wurden von kundigen Laienbrüdern aufgeführt, aber auch berühmte weltliche Baumeister, z. B. *Arnolfo di Cambio* (1232?—1310), haben sich an denselben thätig erwiesen.

Unter den Kathedralbauten nehmen die Dome von Florenz, Siena und Orvieto als die reinsten Denkmäler italienischer Gothik den ersten Rang ein. Der Dom von Florenz, der Maria del Fiore geweiht und an der Stelle der alten kleinen Kirche S. Reparata errichtet (No. 89, 1 u. 2) wurde am Ende des dreizehnten Jahrhunderts (1296) begonnen. *Arnolfo di Cambio* wird als der erste Werkmeister bezeichnet, doch sind von seinen Werken nur geringe Reste in dem gegenwärtigen Baue nachweisbar, da im Laufe des 14. Jahrh. gründliche Aenderungen an der Anlage beliebt wurden. Bereits *Giotto*, der große (*famosus*) Maler, welcher 1334 die Leitung der Bauhütte übernahm, schob zwischen die Strebepfeiler zur Verstärkung der Pfeiler Zwischenpfeiler ein, *Francesco Talenti* aber, welcher 1357 zum „*chapomaestro*“ ernannt wurde, erweiterte die Gewölbejoche, verlängerte das Langhaus, legte den achtseitigen Chor an und verlieh dem Baue die gewaltige Größe und Weite, wodurch der florentiner Dom in der älteren italienischen Kunst einzig dasteht. Das dreischiffige Langhaus besteht aus vier Gewölbejochen mit überaus breiten Pfeilerabständen. Die Höhe des Mittelschiffes beträgt 133 Fuß; sie wirkt aber doch nicht in gleichem Maße wie in den nordischen Domen, wofür die ungewöhnliche Breite des Mittelschiffes (53 F.), die Durchschneidung der Oberwand durch eine hölzerne Galerie, die Anordnung von Rundfenstern erklärend eintritt. An das Langhaus stößt ein achtseitiger Kuppelraum, welcher von drei aus dem Achteck construirten Apfiden oder Conchen umgeben wird. Der Kuppelbau, nur langsam fortschreitend, wurde erst im fünfzehnten Jahrhundert unter dem Einfluß neuer Kunstanschauungen kräftig in Angriff genommen und vollendet. Die Außenmauern des Domes schmückt Täfelwerk, aus weißem und schwarzem Marmor zusammengesetzt und zwischen horizontalen Streifen in vier Reihen übereinander wiederholt. Nur die Portale (die Fassade oft begonnen, und immer wieder abgebrochen, wird erst seit 1875 aufgerichtet) und die Fenster haben eine reichere Gliederung und eine leise an gothische Formen erinnernde spielende Decoration empfangen. Der Glockenthurm (*campanile*) neben dem Dome (No. 89, 3), ein Werk Giotto's, steigt auf quadratischem Grundplane in fünf Stockwerken in die Höhe. Die äußere Gliederung erscheint jener am Dome verwandt, als Abschluß war ursprünglich gewiß eine Spitze gemeint. Die Domportale und der

Glockenthurm bildeten eine wichtige Schule für die florentiner Bildhauer des 14. und 15. Jahrhunderts und danken dem plastischen Schmucke zu nicht geringem Theile ihre künstlerische Bedeutung.

Die alte Rivalin von Florenz, Siena, wollte auch im Dombau mit der toskanischen Hauptstadt wetteifern. Die Baugeschichte des Domes von Siena (No. 89, 5 u. 6) belehrt uns nicht allein über den Ehrgeiz der sieneseer Bürgerschaft, sondern auch über die mannigfachen Schwankungen, welche im Laufe der Bauzeit (1259—1372) in Bezug auf Plan und Größe des Werkes stattfanden. Die Pfeiler des dreischiffigen Langhauses sind mit Halbsäulen besetzt und durch Rundbogen verbunden. Sie tragen ebenso wie die Spitzbogenfenster den gothischen Charakter stärker an sich, als die gleichnamigen Glieder im Florentiner Dome. Die Bekleidung der Wände und Pfeiler mit wechselnden schwarzen und weißen Marmorstreifen geht dagegen auf die alte heimische Tradition zurück. In der Mitte des Querschiffes treten die Pfeiler zu einem Sechseck auseinander, über welchem sich eine zwölfeitige Kuppel erhebt. Der dreischiffige Chor schließt gradlinig ab. Den glänzendsten Schmuck entfaltet die Fassade, wahrscheinlich von *Giovanni Pisano*, dem Sohne des berühmten Bildhauers Niccolò im Jahre 1284 begonnen, doch erst spät im 14. Jahrhunderte vollendet. Drei Portale in Rundbogen geschlossen, durch schmale Wandpfeiler getrennt, mit flachen Giebeln gekrönt, bilden das untere Stockwerk; darüber erblicken wir in der Mitte die Fensterrose in viereckigem Rahmen, zu beiden Seiten spitzbogige Arkaden. Drei Giebel zwischen fialenartigen Thürmen, schließen die Fassade, eine Prachtleistung decorativer Plastik, ab.

In ähnlicher Weise ist die Fassade des Domes von Orvieto (No. 89, 7) behandelt. Derselbe wurde von Sienefer Baumeistern seit dem Ende des 13. Jahrhunderts gebaut und zeigt im Mittelschiffe keine Gewölbe sondern den offenen Dachstuhl. Zur Ausschmückung der Fassade trugen außer Mosaikmalern namentlich Bildhauer der Pisaner Schule bei, welche im 14. Jahrh. die Wandungen zwischen den Portalen mit Reliefs, die Lehren des Glaubens von der Weltchöpfung bis zum Jüngsten Gerichte verfinnlichend, bedeckten.

Wäre es nach der Absicht der Bauherren und nach den Wünschen der Bürger gegangen, so würde die Kirche S. Petronio in Bologna alle anderen gothischen Bauten Italiens an Größe weit überragt haben. Der Bau wurde 1388 von einem *Antonius*, Sohn des Vincentius, den die Urkunden einen bloßen Maurer nennen, begonnen, schleppte sich viele Menschenalter fort und beschäftigte noch spät im sechszehnten Jahrhundert zahlreiche Künstler und Kunstfreunde. Der Grundriß (No. 91, 9) zeigt die Kirche in der ursprünglich beabsichtigten Ausdehnung. Ausgeführt wurde nur das Langhaus, welches mit einer kleinen kreisförmigen Apsis am Anfange des

Querschiffes abschließt. Die Pfeilergliederung im Innern erinnert an jene im Florentiner Dom. Auf den unteren kreuzförmigen Pfeiler, welcher die Spitzbogenarkade trägt, ist ein ähnlich profilirter Pilaster gestellt, von welchem die Gewölberippen ausgehen (No. 91, 2). Die Oberwand wird durch ein einfaches Rundfenster belebt. Darin zeigt der Dom zu Lucca, theilweise im vierzehnten Jahrhundert umgebaut und erneudrt, einen großen Fortschritt. Die Arkaden sind zwar in Rundbogen geschlossen, aber darüber zieht sich ein Triforium hin, das Kreisfenster ist mit Maßwerk gefüllt (No. 91, 3).

Den weitesten Ruhm unter den gothischen Kirchen Ober-Italiens besitzt der Mailänder Dom (No. 90, 1 u. 2). Giovanni Galeazzo Visconti, der Herrscher Mailands, hat ihn 1386 gegründet, der Lombarde *Marco da Campione* wahrscheinlich entworfen, jedenfalls an dem Werke den größten Antheil genommen. Doch halfen Baumeister der mannigfachsten Schulen und aus den verschiedensten Ländern, außer Italienern auch Franzosen und Deutsche (*Ulrich von Enfinger*, *Heinrich von Gmünd* 1391) mit Rath und That bei dem Baue. Die Schwierigkeit der Construction, welche mehr auf dem Wege des Versuches als auf jenem der theoretischen Berechnung gefunden wurde, führte in diesem Falle, wie auch sonst häufig, zur Berufung von Künstlerconcilien. Die Anlage des Mailänder Domes entspricht der Weise nördlicher Kathedralen. An ein fünfschiffiges Langhaus schließt sich das dreischiffige Querschiff und der Chor mit dem Umgange an. Eigenthümlich ist die Abstufung der Höhe der Seitenschiffe, so daß das Mittelschiff nur wenig über die beiden inneren Seitenschiffe emporragt. Auf den Laien übt die Marmorverschwendung und außen die beinahe unendliche Welt von Fialen und Pfeilern den mächtigsten Eindruck und verleitet ihn leicht, den künstlerischen Werth des Baues zu überschätzen. Aus derselben Zeit (1396) stammt die weiträumige Kirche der Karthause oder Certosa bei Pavia (No. 90, 6). Doch fällt die Decoration des Innern und der Bau der Fassade in die folgende Kunstperiode, in die Zeit der Renaissance.

Es giebt wenige bedeutende Städte, namentlich in Mittelitalien, welche sich nicht hervorragender Denkmäler aus den letzten Jahrhunderten des Mittelalters zu rühmen hätten. Auch heute noch empfangen einzelne Straßen und Plätze ihr Gepräge von den Palästen und Hallen, welche die Gemeinden oder Private in jener Zeit errichteten. Den Charakter der mittelalterlichen Städte hat am besten das auf der Straße von Florenz über Empoli nach Siena hoch gelegene San Gimignano bewahrt, wo die Mauern und Thore (No. 91, 11), die Thürme, Häuser (No. 91, 6) und Paläste die Phantasie in die Zeiten des kräftigen, streitbaren, freien Bürgerthums zurückführen. Auch der alte Platz del Campo in Siena,

im Halbkreise von stolzen Palästen umgeben, bietet eine ausdrucksvolle mittelalterliche Scenerie dar. Die gothischen Stilformen schränken sich allerdings meistens auf die Spitzbogen an Fenstern und Portalen ein. Die wenig gegliederten, hochragenden Mauermaffen, deren eintöniger Charakter zuweilen durch Farbenstreifen gemildert wird, die vorkragenden Zinnen, flachen Dächer sind dem einfachen praktischen Bedürfnisse entsprungen. In der Anordnung und Gliederung der Werke prägt sich die Rücksicht theils auf die klimatischen Anforderungen, theils auf die sociale Sitte aus. Die inneren Parteikämpfe z. B. empfehlen wehrhafte Bauten, die Interessen des Verkehrs anderwärts die Anlage offener Hallen im Erdgeschoße.

Aus dem zahlreichen Kreise der Florentiner Werke (Palazzo del Podestà, Palazzo vecchio, Loggia de' Lanzi) heben die Bilderbogen das Bruderschaftshaus Bigallo (No. 91, 10) aus der zweiten Hälfte des 14. Jahrhunderts heraus. Die Arkadenpfeiler (ähnlich wie das Fenster in Tivoli bei Rom [No. 90, 3]) werden als Rahmen behandelt und die Flächen mit zierlichen Ornamenten ausgefüllt, eine Anordnung, welche in der Renaissanceperiode mit noch größerer Vorliebe durchgeführt wird. Beispiele aus Oberitalien, wo der Backsteinbau und die offenen Hallen im Erdgeschoße vorherrschen, bietet der sog. Palazzo de' Giuriconfulti in Cremona aus dem Jahre 1292 (No. 90, 7), bei welchem man nur die Einbauten zwischen den Spitzbogen des Erdgeschoßes wegdenken muß, das (nicht mehr vorhandene) Stadthaus in Udine (No. 91, 5) und das alterthümliche Rathhaus (Broletto genannt, wie alle Bauten Oberitaliens, deren Erdgeschoß aus einer offenen Halle besteht) in Monza (No. 91, 8). Dasselbe stammt aus dem 13. Jahrhundert und trägt noch das Gepräge des romanischen Stiles in dem Giebel. Zu den glänzendsten Leistungen des Backsteinbaues gehört das große Hospital in Mailand, von dessen langer Fassade No. 90, 4 ein Fragment wiedergibt. Die zweitheiligen Spitzbogenfenster zeigen noch den gothischen Stil, obchon das Werk im 15. Jahrhundert errichtet und im Uebrigen in Renaissanceformen ausgeführt wurde.

Eine Welt für sich bilden die Palaftbauten Venedigs. Sobald man sie aus dem venezianischen Boden verpflanzt und versetzt, büßen sie alle Bedeutung ein, in Venedig erscheinen sie gleichsam als Naturproducte, die mit einer gewissen Nothwendigkeit entstanden sind. Die Lagunen bilden die Straßen der Weltstadt; ihnen sind alle Häuser offen zugewendet. Zur Entfaltung eines reichen äußeren Portalbaues ist kein Anlaß vorhanden, das Erdgeschoß dient meistens wirtschaftlichen Zwecken und erscheint bescheiden ausgestattet. Der Oberstock enthält in der Regel in der Mitte einen großen, die ganze Tiefe des Hauses einnehmenden Saal, welcher von einer reichen Fenstergruppe sein Licht empfängt, und zu beiden Seiten

schmale mehr geschlossene Flügel, mit kleineren Gemächern. Die Gleichförmigkeit des Lebens bedingte eine große Stetigkeit der baulichen Einrichtungen, daher die Paläste der auf einander folgenden Perioden im Grunde dieselbe Gestalt offenbaren und wesentlich nur durch die Decoration sich von einander unterscheiden. Aus dem stattlichen Kreise von Palästen aus dem späteren Mittelalter, der sogenannten gothischen Periode, unter welchen der Dogenpalast (im 14. Jahrhundert von *Peter Bafeggio* und *Filippo Calendario*, wie die gewöhnliche Annahme lautet, begonnen) am bekanntesten ist, heben wir einen zierlichen, farbenreichen, nur aus Mittelbau und einem Flügel bestehenden Palast am Canal grande, die Cà Doro (No. 91, 1), hervor.

---

Im Anhange sollen noch aus einem Grenzlande mittelalterlicher Kunst, aus der pyrenäischen Halbinsel, einzelne hervorragende gothische Bauten aufgezählt werden. Fremde Einflüsse, anfangs französische, im 15. Jahrhundert auch deutsche, lassen sich nicht ableugnen, doch bricht aus vielen Zügen die heimische Eigenart und die südliche Natur hervor, so in der weniger unterschiedenen Höhe der Schiffe, in den Kuppelanlagen über der Vierung (No. 84, 1), in der geringeren Ausbildung der Fensterarchitektur, in den Anklängen an maurisches Ornament. Noch im 13. Jahrhundert wurde die Kathedrale von Toledo (No. 84, 3) begonnen. Sie trägt das Gepräge französischer Kathedralen. In ähnlicher Weise folgt auch die Kathedrale von Leon (No. 84, 2) französischen Vorbildern. Die Fassadenthürme der Kathedrale von Burgos (No. 83, 3) dankten ihre Gestalt einem deutschen Baumeister: *Johann von Köln*; sie stehen nicht in sonderlichem Einklange mit dem übrigen Bau, welcher seit 1221 in der Weise früh französischer Gothik errichtet wurde. Ein Hauptwerk des 14. Jahrhunderts (1298 begonnen und nach den Plänen eines Meisters *Jayme Fabra* aus Majorka weiter geführt), ist die Kathedrale von Barcelona (No. 83, 1 u. 3). Sie zeichnet sich durch die weite Spannung der Gewölbe des Mittelschiffes, worin ihr die Kathedrale zu Palma auf der Insel Majorka (No. 83, 4) gleichkommt, aus. In schroffem Gegensatze zu der einfach klaren Anordnung und Gliederung der Klosterkirche Batalha in Portugal (No. 84, 5) steht das in gothischem Barockstile erbaute Portal zum Mausoleum König Manuels hinter dem Chore der Kirche (No. 84, 4). Ein Beispiel des Palastbaues aus spät gothischer Zeit (1482) bietet die Casa Lonja in Valencia (No. 85, 4), an welcher sich besonders der Contrast der Loggia auf dem linken Flügel zu den geschlossenen Massen des Mittelbaues wirksam erweist.

---

### DRITTER ABSCHNITT.

## DIE KUNST DER NEUEREN ZEIT.

---

### A. IN ITALIEN.

#### 1. Niccolo Pisano und Giotto.

Die historische Betrachtung fondert der Deutlichkeit wegen die einzelnen Weltalter scharf und bestimmt ab. In Wirklichkeit fließen aber die Perioden der menschlichen Entwicklung meistens ganz unmerklich in einander, so daß erst das nachträglich prüfende Auge die trennenden Abschnitte bemerkt. Auch auf dem Gebiete der Kunst vermitteln zahlreiche Uebergänge den Stilwechsel und lassen die neue Weise nur schrittweise aus der alten hervorgehen oder neben der letzteren auftreten. In anderer Art hängt aber die mittelalterliche Kunst in Deutschland mit der neueren Kunst zusammen, als in Italien. Dort werden zahlreiche gothische Elemente in die Kunst, welche den Namen deutsche Renaissance führt, herübergenommen, dagegen zeigen sich in Italien schon im Mittelalter mannigfache Züge der späteren, als italienische Renaissance gepriesenen Kunst. Die Erklärung dieses Unterschiedes liefern allgemeine historische Thatfachen. Für Italien genügt der Hinweis, daß bereits am Ende der Hohenstaufenzeit der Grund zu den politischen Einrichtungen und zu der nationalen Bildung gelegt wurde, welche seitdem eine stetige Entwicklung erfuhren. Die Städte kamen in die Höhe, der praktische Staatsinn erstarkte, der municipale Stolz regte sich, die starken Persönlichkeiten gewannen Macht und Ansehen, das Bild der römischen Vorzeit stieg immer deutlicher vor den Augen der Zeitgenossen auf, ihre Phantasie anregend und insbesondere auch bei künstlerischen Versuchen als Muster benützt.

Bis zum zwölften Jahrhundert stehen Plastik und Malerei in Italien auf sehr tiefer Stufe. Doch ist die Behauptung eines gänzlichen Stillstandes der künstlerischen Thätigkeit ebenso unbegründet,



wie die andere einer unbedingten Abhängigkeit von Byzanz übertrieben. Der Einfluß der byzantinischen Kunst schränkt sich auf einzelne Landschaften (Venedig, süditalienische Handelsplätze, Sicilien) und auf einzelne Kunstzweige (gravirte Bronzeplatten, Mosaikmalerei, Emailarbeiten) ein. Erst im zwölften Jahrhundert erwacht allseitig ein regeres Kunstleben, seine Aeüßerungen sind aber in Oberitalien und Toscana von jenen in Rom und Unteritalien wesentlich verschieden. Hier herrscht die decorative Richtung vor. Flächen, welche in den nördlichen und mittleren Landschaften Anlaß zu figürlichen Darstellungen bieten, werden mit zierlichen musivischen Mustern ausgefüllt, z. B. die Brüstungen der Kanzeln. Selbst wenn der Steinmeißel zur Anwendung kommt, schafft er mit größerer Vorliebe und namentlich mit größerem Erfolge ornamentale Werke z. B. gewundene, wie gedrechelte Säulen. Die römischen marmorarii setzen ihre Arbeit ununterbrochen fort. Seit dem Ende des 12. Jahrhunderts bis tief in das 14. entwickelt eine Künstlergruppe, die wir als zu einer Familie gehörig ansehen und nach Cosmas, einem Gliede derselben, Cosmaten nennen, in der Errichtung und musivischen Schmückung von Kanzeln, Bischofsthronen, Schranken, Kandelabern, in Wandbekleidungen und Klosterhofanlagen (S. Paul bei Rom und Lateran) eine umfassende Thätigkeit. Sie verpflanzen dieselbe nach Unteritalien, wo byzantinische und arabische Einflüsse die Empfänglichkeit für reiche farbige Flächendecoration gesteigert hatten. An und für sich erscheinen diese decorativen Arbeiten (Kanzeln in Salerno und Ravello, Wandbekleidung in der Capella palatina zu Palermo) überaus reizend und bekunden einen gereiften Formensinn. In der Entwicklungsgeschichte der italienischen Kunst spielen sie aber eine viel geringere Rolle als die Steinsculpturen in der Lombardei und Toscana, mögen auch die ältesten uns erhaltenen Proben hier eine fast barbarische Ungeschicklichkeit der Formenbildung offenbaren. Trotzdem fehlt nur wenigen Künstlern ein stolzes Selbstbewußtsein. Sie lieben es, ihre Namen inschriftlich auf ihren Werken zu verewigen und ihre Tüchtigkeit zu rühmen. Unter den lombardischen Sculpturen des 12. Jahrhunderts ragen jene von Parma (Portalsculpturen am Baptisterium) und Verona (Taufbecken in S. Giovanni in Fonte) hervor. Sie lehnen sich zum Theil an die altchristliche Tradition an. Das Relief im Dom von Parma, das Fragment eines größeren Werkes (No. 108, 4) von *Benedetto Antelami* gemeißelt, zeigt noch die Figuren der Ecclesia und Synagoge, beide in kleinerem Maßstabe, jene durch Kelch und Fahne, diese durch die hohenpriesterliche Tracht und zerbrochene Fahne charakterisirt. Auch bei den Reliefbildern in Verona möchte man an ältere Vorbilder denken; überwiegend bleibt doch der Eindruck eines noch wenig erfolgreichen Kampfes der ungeschulten

Hand mit den Naturanregungen, welche das Auge empfing. In Toscana sind außer zahlreichen Portalsculpturen (besonders in Pistoja, außerdem in Pisa, No. 108, 3) namentlich die an den Kanzeln angebrachten Reliefs (S. Leonardo in Florenz, No. 108, 5, Volterra, Gropoli, Pistoja) bemerkenswerth. Die Wiederholung derselben Motive lenkte allmählich die Aufmerksamkeit vom Inhalte auf die Formen und ließ in der Ausbildung und der gesteigerten Lebendigkeit der letzteren das Ziel der künstlerischen Arbeit errathen. Auch der Bronzeuß fand hier, z. B. in Pisa (No. 108, 2), Pflege und lieferte bessere Früchte als in der Lombardei. Von Pisa wanderten sogar Bronzekünstler (Bonannus) nach Sicilien. Von großem historischen Werthe wären die Reliefs der Verkündigung, Geburt Christi und Anbetung der h. drei Könige (No. 108, 1), welche aus einer alten Kirche in Ponte allo Spino bei Siena in den Dom übertragen wurden, wenn sich die Zeit ihrer Entstehung genauer bestimmen ließe. Denn denselben liegt offenbar eine Kenntniß der antiken Kunst, insbesondere etruskischer Grabkisten zu Grunde. Da sie sich aber chronologisch nicht einordnen lassen, so können sie nicht als die unmittelbare Vorstufe für die im dreizehnten Jahrhunderte auftretende Richtung gelten, welche in verschiedener Weise sich von antiken Sculpturen die Muster holt. An zwei Punkten können wir gleichzeitig die Nachahmung antiker Werke beobachten. Unter Kaiser Friedrich II., dessen Bauliebe eine Reihe leider jetzt völlig verfallener Schlösser in Castel del Monte, Andria, Foggia, Capua u. a. den Ursprung verdankt, fand auch die Sculptur eine weitere Pflege, die antike Kunst, von welcher Süditalien mannigfache Reste besaß, wieder Beachtung. Den Beweis liefern die in Messina und Brindisi geschlagenen Goldmünzen, die sogenannten Augustalen, und die Reste des plastischen Schmuckes, mit welchem Friedrich II. 1247 die Marmorphorte des befestigten Capua bedachte. Ein anderes Beispiel dieser süditalischen Plastik bietet der Porträtkopf aus Ravello bei Amalfi (No. 110, 5), gewöhnlich als das Bildniß der Sigilgaita Rufolo bezeichnet und auf dem Thürbogen (ob auch schon ursprünglich, ist zweifelhaft) der 1272 errichteten Kanzel aufgestellt. Auf das reine Oval des Kopfes, das wellenförmige, zurückgelegte Haar und die breite Wangenbildung ist bei der Sigilgaita, wie bei dem anderen verwandten weiblichen Kopfe aus Scala bei Amalfi im Berliner Museum besonders zu achten.

Eine zweite Stätte antikisirender Kunstrichtung im dreizehnten Jahrhunderte finden wir in Pisa. Hier ist es eine bestimmte Persönlichkeit, auf welche die Betrachtung antiker Sculpturen unmittelbar befruchtend wirkte: *Niccolò Pisano*. Ueber seine Lebensschicksale, seine künstlerische Erziehung sind wir nicht näher unterrichtet. Fest steht, daß die Vorbilder, die Niccolò Pisano vor Augen hatte,

in Pisa selbst vorhanden waren und hier von ihm studirt wurden: etruskische Aschenkisten, ein Sarkophag mit Darstellungen der Hippolytosage, eine bacchische Marmorvase. Das erste und berühmteste Werk Niccolò's ist die Kanzel im Baptisterium zu Pisa (No. 109, 1). Sieben Säulen tragen die Kanzel, deren Brüstung mit fünf Reliefbildern: Geburt Christi (No. 109, 2), Anbetung der Könige (No. 109, 3), Darstellung im Tempel, Kreuzigung und jüngstes Gericht geschmückt ist. Der Gegenstand brachte es mit sich, daß auf den beiden letzten Bildern keine Anklänge an die Antike wahrgenommen werden. Desto stärker treten sie uns auf den drei ersten Feldern entgegen. Der Künstler hat einzelne Gestalten von antiken Reliefs, ohne sich um ihre ursprüngliche Bedeutung zu kümmern, ganz herübergenommen, für Kopfbildung, Körperhaltung sich unmittelbar die Vorbilder bei verschiedenen antiken Werken geholt. An der Gestalt und dem Kopfe der Madonna in der Verkündigung und Geburt, in der Kopftracht der Madonna (sie ist nach dem Phaedrafarkophag im Campo santo zu Pisa gearbeitet) und in den Pferdeköpfen im Relief der Anbetung, wird dieses Verhältniß deutlich sichtbar. Als das zweite Hauptwerk des Meisters gilt die Kanzel im Dome zu Siena, im Aufbau und in dem plastischen Schmucke der Kanzel im Pisaner Baptisterium verwandt. Sie wurde ihm 1265 in Auftrag gegeben und mit Hilfe seiner Schüler Arnolfo und Lapo vollendet (No. 110, 1). Diese Mitwirkung fremder Hände erklärt theilweise den Rücktritt von der antiken Richtung. Dieser wurde aber auch dadurch bedingt, daß die Antike nicht die allgemeine und sichere Grundlage der Künstlerbildung war. Vereinzelte Werke, deren schöne Formen sein persönliches Gefallen erregten, wurden von Niccolò nachgeahmt. Sobald seine Persönlichkeit in den Hintergrund trat, verlor auch die Antike wieder ihren Einfluß und kam das malerische Element, die Häufung der Gruppen, die schärfere Individualisirung und stärkere Bewegung der Gestalten mehr zu ihrem Rechte. Niccolò's Stil klingt noch in dem Relief der Kreuzabnahme am Dome zu Lucca (No. 108, 6) an; ebenso zeigt die Madonna in einer Nische über dem Sarkophage des Cardinals von Braye in S. Domenico zu Orvieto, ein Werk des berühmten Architekten *Arnolfo di Cambio* († 1310), Verwandtschaft mit den Typen Niccolò's (No. 109, 4), ähnlich wie die Arbeiten des Dominikanermönches *Fra Guglielmo* an der Kanzel in S. Giovanni Fuorcivitas in Pistoja und an dem gemeinsam mit Niccolò gemeißelten Sarkophage des h. Dominicus in Bologna. Aber schon Niccolò's Sohn, *Giovanni Pisano* († nach 1328), betont den energischen Ausdruck und das kraftbewegte Leben in seinen Gestalten fast ausschließlich, selbst auf Kosten der formellen Schönheit. Die Ueberreste der Kanzel im Pisaner Dome: die gekrönte

Figur der Stadt Pifa über den Statuen der Cardinaltugenden (No. 108, 7) und das Relief der Geburt Christi (No. 110, 2) verfinnlichen seinen Stil. Das hervorragendste Werk zwar nicht Giovanni's, aber jedenfalls einer Künstlergruppe, die seiner Richtung nahe stand und dieselbe noch weiterführte, sind die Reliefs, welche die vier Pfeiler der Fassade von Orvieto bedecken (No. 110, 3 u. No. 111, 1). Natürlich erscheint die Stellung des schlafenden Adam, verständlich der ganze Vorgang; in den Auferstehenden des jüngsten Tages bemerkt man den Fleiß, mit welchem die nackten Körper wiedergegeben und die mannigfachen Empfindungen des Schreckens, der Freude geschildert werden. Noch weitere Fortschritte macht unter Giotto's bahnbrechendem Einflusse die toskanische Plastik durch *Andrea Pisano* (den Sohn des Ugolino Nini, c. 1270—1348), in dessen Bronzereliefs an der Thüre des Florentiner Baptisteriums (No. 109, 5), die knappe, geschlossene Form der Composition, die Kunst in wenigen Figuren das Wesentliche der ganzen Scene zu verkörpern und die Gruppen geschickt in den gegebenen Räumen anzuordnen, Bewunderung verdient. Wie auch bei Künstlern mäßiger Begabung allmählich der Sinn für das Anmuthige erflarkte, zeigt die Madonnenstatue des *Nino Pisano*, eines Sohnes des *Andrea* (No. 110, 4). Ein anderes Beispiel toskanischer Plastik im vierzehnten Jahrhundert bietet das kleine Marmorrelief aus Siena, welches *Agostino di Giovanni* († 1350) gearbeitet hatte (No. 110, 6). Nicht sicher gestellt ist der Name des Meisters, welcher die Gruppe an der Ecke des Dogenpalastes in Venedig (No. 111, 6) gemeißelt hat. Gewöhnlich wird Filippo Calendario, dem man auch den Bau des Palastes zuschreibt, genannt. Jedenfalls wird durch die Sculpturen an den Säulenkapitälern des Dogenpalastes der Beweis geliefert, daß der Aufschwung der Plastik gegen das Ende des vierzehnten Jahrhunderts über ganz Italien sich erstreckte. Für Florenz bestätigen die aufsteigende Linie der Kunst die Reliefs an der Loggia de' Lanzi (No. 111, 5) und die Reliefs, welche die Portale des Florentiner Domes einfassen (No. 111, 2—4). In dem freien Linien Schwunge des Rankengeflechtes kündigt sich bereits der neue Stil, der im folgenden Zeitalter zur Herrschaft gelangt, unmittelbar an.

Der Entwicklung der toskanischen Sculptur im vierzehnten Jahrhundert geht die stetige Ausbildung der Malerei zur Seite. Beide Künste greifen vielfach in einander und üben wechselseitigen Einfluß. Während am Ende des Jahrhunderts die Sculptur die Rolle des Führers übernimmt, steht am Anfange desselben die Malerei entschieden an der Spitze und drückt auch der gleichzeitigen Sculptur (*Giovanni Pisano*) ihr Gepräge auf. Diese hervorragende Stellung dankt die Malerei der epochemachenden Thätigkeit *Giotto's*,

des ältesten Künstlers Italiens, an dessen Namen sich wahrer Welt-  
 rühm knüpft. Die Nachrichten, die wir über den Zustand der  
 Malerei in Toscana vor seiner Zeit besitzen (ein Maler, Giorgio  
 Vafari aus Arezzo, schrieb um die Mitte des sechzehnten Jahrhun-  
 derts Biographien der berühmtesten Künstler, die noch heutzutage  
 die Hauptquelle unserer Kunde bilden), lehren uns als Giotto's Vor-  
 gänger und Lehrer *Giovanni Cimabue* (1240? bis c. 1302) kennen.  
 Cimabue war der erste Maler, welcher die mechanische, handwerks-  
 mäßig geübte Weise, gewöhnlich, aber grundlos, byzantinische  
 oder griechische Manier genannt, lockerte und, wenn er auch mit  
 der Tradition nicht vollständig brach, durch ein heller gestimmtes  
 Colorit sowie in seinen Wandbildern durch eine freiere Anord-  
 nung der Gruppen seinen Werken einen höheren Grad von Leben-  
 digkeit verlieh. Außer der Madonna in S. Maria novella, auf Holz  
 gemalt (No. 196, 1), zählen die leider halbzerstörten Wandgemälde  
 in der Oberkirche zu Affisi zu Cimabue's berühmtesten und sicher-  
 sten Werken.

Die volle Befreiung von den Fesseln der älteren Kunstübung  
 bewirkte *Giotto di Bondone* (c. 1266—1337), der zu der Rolle als  
 Führer der Kunst seines Jahrhunderts auch durch den äußeren  
 Umstand befähigt war, daß er beinahe ganz Italien von Padua bis  
 Neapel durchwanderte und überall durch seine Werke die neue  
 Lehre predigte. Giotto schildert die Ereignisse der Bibel und der  
 Legende, wie sie sich in seinem Geiste widerspiegeln. Sie gewinnen  
 dadurch innere Wahrheit; wir sehen nicht bloß die äußeren Be-  
 wegungen der handelnden Personen, sondern auch die Beweggründe  
 derselben. Die Seelenstimmung, der Charakter kommen zu deut-  
 lichem Ausdrucke. Giotto gebietet nicht über eine große Mannig-  
 faltigkeit von Gestalten, seine Naturbeobachtung umfaßt keinen  
 weiten Kreis. Er wiederholt sich in den Köpfen, zeichnet die Ge-  
 wänder meistens nach einer immer wiederkehrenden Regel, besitzt  
 für die Darstellung von Thieren, Bäumen, für die landschaftlichen  
 Hintergründe noch kein offenes Auge. Selten kann man seinen  
 Gestalten Anmuth und Schönheit zusprechen. Dafür glauben wir  
 aber an ihr Thun und Treiben, und sind überzeugt, daß sie mit  
 ganzer Seele bei der Handlung sind und durch ihre Bewegungen,  
 ihre Action treu ihre inneren Empfindungen wiedergeben. Die  
 Kunst zu erzählen wurde durch Giotto erst wieder zum Leben er-  
 weckt. So erklärt sich sein Einfluß auf das ganze Jahrhundert, zumal  
 da er auch über einen ausgebildeten Raumsinn gebot, die Gruppen auf  
 der gegebenen Fläche gut anzuordnen, sowie einen größeren Bilder-  
 kreis zu gliedern und mit der architektonischen Umgebung in Ein-  
 klang zu bringen verstand. Die Wandmalerei, welche überhaupt  
 in Italien bis zum Anfange des sechzehnten Jahrhunderts eine weit

größere Bedeutung besitzt als die Tafelmalerei, muß als architektonischer Schmuck aufgefaßt werden, und wie sie äußerlich mit der Architektur zusammenhängt, so unterwirft sie sich auch in Bezug auf Anordnung und Gruppierung architektonischen Gesetzen. Sie läßt in der Composition die Linien der architektonischen Einarahmung anklingen und hält die Regeln der Symmetrie, der Uebereinstimmung der entsprechenden Flächentheile aufrecht. In allen diesen Dingen wurde Giotto ein fruchtbares Muster. Der Umstand, daß er auch als Baumeister thätig war, für Bildhauer die Reliefs am Campanile des Florentiner Domes entwarf, förderte nicht wenig seine persönliche Entwicklung. Folgenreich war auch das Aufkommen neuer Gegenstände der Darstellung. Die Legende des h. Franciscus von Assisi fesselte die Phantasie des italienischen Volkes mindestens in gleichem Maße wie die biblischen Geschichten und wurde im vierzehnten Jahrhundert mit Vorliebe auch von Malern geschildert. Hier gab es aber keine künstlerische Ueberlieferung, welche mechanisch wiederholt werden konnte, die Maler mußten vielmehr ihre Erfindungskraft anstrengen, die Scenen selbständig verkörpern. An den Bildern aus dem Leben des h. Franciscus erprobte sich auch Giotto's Kunst; in Assisi, wo er seine Laufbahn begann, haben wir die Geburtstätte auch seines Stiles, welcher bis auf Raffael immer höher entwickelt wurde, zu begrüßen. Außer Assisi waren namentlich Padua und Florenz Hauptstätten seiner Wirkksamkeit. Die kleine Kapelle dell' Arena in Padua schmückte er (wahrscheinlich um das Jahr 1306) mit 38 Wandbildern, in welchen er das Leben der Maria erzählte. Die Proben aus diesem Bilderkreise (No. 195, 2, 3) zeigen, wie deutlich Giotto den Antheil jeder Person an der Handlung unterscheidet, und wie sicher er die inneren Bewegungen derselben zeichnet, so die kummervolle Stimmung Joachims und die mannigfachen Affecte der Umstehenden bei der Auferweckung des Lazarus. In den Kapellen Bardi und Peruzzi in S. Croce in Florenz schilderte Giotto das Leben des h. Franciscus und Johannes des Täuflers. Der Tanz der Herodias bei dem Geigenspiele eines anmuthigen Jünglings (No. 195, 1) ist dem Bildercyclus der Peruzzikapelle entlehnt.

Unter den zahlreichen Schülern und Nachfolgern Giotto's (Taddeo und dessen Sohn Angelo Gaddi, Mafo di Banco, Giotto di Stefano oder Giottino, Bernardo Daddi u. a.) ragt *Andrea di Cione*, gewöhnlich *Orcagna* genannt (1308?—1368) hervor, der auch als Bildhauer thätig war und als Hauptwerk der Wandmalerei das jüngste Gericht, die Hölle und das Paradies in der Capella Strozzi in S. Maria novella, vielleicht mit Beihilfe seines Bruders Nardo (Lionardo), schuf. Die Mittelgruppe aus dem Paradiese (No. 196, 3) liefert den Beweis, daß Orcagna auch nach der Seite der

würdevollen und anmuthigen Schilderung die anderen Giottisten weit übertragt. Zu den späteren Vertretern der Richtung Giotto's gehört noch *Spinello Aretino* (1333?—1410), der in S. Miniato bei Florenz, im Campo Santo zu Pisa und im Rathhaus in Siena malte und in seinen Fresken als ein wirklich lebendiger Erzähler und Charakterzeichner, wenn auch mit geringem Verständniß der Körperformen, sich kund gibt. Die aus dem Kreise seiner Wandgemälde in S. Miniato herausgeholte Begräbnißscene (No. 197, 4) lehrt uns einen überaus beliebten Gegenstand der Darstellung im 14. und 15. Jahrhundert kennen und zeigt, in welchem Grade Spinello den Schmerz und die Trauer abzustufen fähig war.

Bei dem hohen Einfluß, welchen die beiden Orden der Franciskaner und Dominikaner auf die Kunstthätigkeit Italiens im 14. Jahrhundert gewannen, kann es nicht Wunder nehmen, daß auch die in beiden Orden gepflegten Gedankenkreise unter den Malern Eingang fanden, zumal dieselben mit der allgemeinen Richtung der Phantasie zusammenstimmten. Schon Dante's göttliche Komödie gewährt der Allegorie einen weiten Raum. Auch in den Dichtungen, welche aus dem Schoße des Franciskanerordens hervorgingen, spielt die Allegorie eine bedeutende Rolle. Sie athmet hier einen poetischen Schwung, während den allegorischen Vorstellungen, welche der Dominikanerorden pflegte, ein lehrhaftes Element sich stärker beimischt. Bereits Giotto hatte in der Unterkirche zu Assisi die Ordensgelübde der Keuschheit, Armuth und des Gehorsams in allegorischen Schilderungen verherrlicht. Eine noch breitere aber zugleich trockenere allegorische Darstellung, nach den Lehren des heiligen Thomas von Aquino, des Haupttheiligen der Dominikanermönche, befindet sich in der sogenannten Spanischen Kapelle im Kreuzgange des Klosters S. Maria Novella zu Florenz. Das große Wandbild an der Ostseite der Kapelle zeigt uns zunächst (No. 198, 3) Papst und Kaiser mit ihrem Gefolge und die gläubige Gemeinde von Hunden (*domini canes*) bewacht. Die Predigt und die Bekehrung, die Abwehr der Ketzer (Hunde überfallen Füchse) ist der Gegenstand der Schilderung auf der rechten unteren Hälfte des Bildes, während darüber (No. 197, 3) die im Frieden der Kirche lebende Menschheit den fröhlichen Reigen anstimmt. Sie hat die Versuchungen der weltlichen Luft und der Sünde (durch die geigespielende Frau, den Mann mit dem Falken, die Frau mit dem Schoßhunde angedeutet) überwunden, dem beschaulichen Leben, durch den nachdenkenden Mann symbolisirt, sich gewidmet und schreitet auf dem Wege nach dem Paradiese. Auf der Westwand der Kapelle sind die freien Künste und christlichen Tugenden durch geschichtliche Vertreter und allegorische Figuren zur Anschauung gebracht. Das Fragment (No. 198, 2) zeigt uns die Astronomie mit Ptolemäus

die Musik mit Tubalkain, die Dialektik mit Aristoteles. Die Frage nach den Malern dieser Bilder kann nicht mit Bestimmtheit beantwortet werden.

Ein ungleich anziehenderes allegorisches Bild gewährt der Triumph des Todes im Campo Santo zu Pifa. Zahlreiche Maler hatten hier seit 1370 die Wände mit biblischen Geschichten und legendarischen Erzählungen geschmückt, das ganze Werk sollte aber erst im funfzehnten Jahrhundert durch Benozzo Gozzoli den Abschluß empfangen. Unter den älteren Wandbildern des Campo Santo ragt der Triumph des Todes (No. 198, 1) nach Inhalt und künstlerischer Form mächtig hervor. Die Gegensätze weltlicher Luft und friedlich abgezogenen Lebens, das Eingreifen des Todes in die Kreife fröhlichen Genußes, seine dämonische Gewalt werden in dem Bilde verfinnlicht. Der heiteren Gesellschaft, die sich im Vordergrunde rechts bei Saitenspiel ergötzt, naht plötzlich der Sensemann. Was ihr bevorsteht, zeigt die Gruppe in der Mitte, wo über die Todten Gericht gehalten wird. Nur über die Glücklichen, Lebenslustigen übt der Tod seine Gewalt, die Armen und Elenden rufen ihn ungehört. Links im Vordergrunde stößt eine glänzende Reiterchaar plötzlich auf Gerippe in Särgen und erblickt hier Spiegelbilder der eigenen Zukunft. Erschrocken wendet sie sich ab, während die Einsiedler, die Vertreter des beschaulichen Lebens, ruhig und unbeforgt über ihr Schicksal friedlich ihren Beschäftigungen nachgehen. Der Kampf zwischen Engeln und Teufeln um die Seelen der Abgeschiedenen in den Lüften schließt die Scene ab. Als Schöpfer des Werkes wurde gewöhnlich Orcagna gepriesen. Daß ihm das Werk nicht zugewiesen werden kann, steht fest; ob sein Urheber in der sienefer Schule (Pietro Lorenzetti) oder in der florentiner (Bernardo Daddi) zu suchen sei, ist noch streitig. Die beiden Schulen, anfangs getrennt, berühren sich in der späteren Zeit des vierzehnten Jahrhunderts enge und vielfach und machen in manchen Fällen die Entscheidung schwierig, zumal in den großen Wandgemälden die Eigenthümlichkeit der Maler, ihre Handschrift, wie man zu sagen pflegt, nicht so deutlich auftritt, wie in den späteren Tafelbildern.

An der Spitze der altsienefer Schule steht *Duccio di Buoninsegna*, ein jüngerer Zeitgenosse Cimabue's, von 1282—1339 thätig. Sein Hauptwerk war der Altar für den Dom zu Siena (1308—1311), welcher jetzt zerstückelt an verschiedenen Stellen im Dom bewahrt wird. Ihm ist das Madonnenbild (No. 195, 4) entlehnt, an welchem insbesondere die über die Brüstung des Thrones laufende Engel den Sinn für freiere Anmuth verrathen. Die feinere Betonung der Geberden und des Ausdruckes zeigen auch die Tafeln der Rückseite des Altars, welche in 26 Scenen die Passionsgeschichte und



außerdem auf kleineren Tafeln Christi Kindheit und das Leben der Maria (No. 195, 5) schildern. In der eigentlichen Erzählungskunst steht Duccio hinter den Florentinern zurück, ebenso wie der sienefische Zeitgenosse Giotto's, der von Petrarca gerühmte *Simone Martini* († 1344 in Avignon), dessen Thätigkeit sich bis nach Neapel erstreckte. Aus Simone's großem Wandgemälde im Rathhause des Palazzo pubblico in Siena, welches die Madonna unter einem Baldachin, von Heiligen und Engeln umgeben, — eine sog. Majestas — darstellt, heben wir die Mittelgruppe (No. 196, 2) hervor. Sie zeigt in Formen und Ausdruck, verglichen mit Duccio's Gestalten, den raschen Fortschritt der Schule. Des Gegenstandes halber erregt das Porträtbild eines Feldherrn, des Siegers von Montemaffi und Saffoforte, Guidoriccio Fogliani, (No. 197, 2) unsere Aufmerksamkeit. Wie stark die politischen Dinge die Phantasie der Sienefer fesseln, erfieht man daraus, daß die Allegorie, in Florenz zur Erläuterung religiöser Begriffe verwendet, hier auf die Schilderung des politischen Lebens übertragen wurde. Im Palazzo pubblico erläuterte *Ambrogio Lorenzetti*, von 1323—1345 thätig und mit seinem Bruder *Pietro* den besten Malern Siena's beigezählt, in großen Wandbildern das gute und schlechte Weltregiment. Die Stadt Siena, durch einen greisen Herrscher mit Scepter und dem Stadtschild symbolisirt, erscheint auf dem einen Bilde (No. 197, 1) in Begleitung der Tugenden, welche dem gestifteten Leben vorstehen sollen. Gefangene werden rechts vorgeführt, links schreiten die städtischen Bürger, mit einer Schnur in den Händen, die von der Gestalt der Concordia festgehalten wird und bis zur Personification der Stadt Siena reicht. Ueber der Figur der Concordia (Kopf No. 196, 6) thront die Gerechtigkeit mit zwei Engeln, welche Lohn und Strafe austheilen, über der Justitia schwebt die Weisheit. Von dieser geht das Band aus, welches die guten Bürger Siena's vereinigt. Mit der Erfindung der schwerfälligen, durch Verse deutlich gemachten Allegorie hatte der Künstler nichts zu thun; seine Meistergestalt bewährte er in den Einzelgestalten der durch Ebenmaß, Anmuth und Würde ausgezeichneten Tugenden, insbesondere des Friedens und der Gerechtigkeit. Die Fragmente einer Kreuzigung (No. 196, 4 u. 5) mit überlebensgroßen Figuren im Seminario (früher Kloster S. Francesco) in Siena entstammen gleichfalls den Händen Ambrogio's und weisen auf den Einfluß Giotto's auch in der Sienefer Schule hin. Wie lange sich die überlieferte Richtung in Siena erhielt, offenbart das Wandgemälde des *Taddeo Bartoli* in der Kapelle des Palazzo pubblico, welcher 1407 das Leben Mariae (die Himmelfahrt, oder die Aufnahme Maria's in den Himmel durch Christus, No. 199, 3) wesentlich in der alten Weise schilderte.

Die Detailforschung weist das Dasein zahlreicher Künstlergruppen neben den beiden Hauptschulen von Florenz und Toscana in mannigfachen italienischen Landschaften nach, welche, wie z. B. die altumbrische Schule, auch einzelne eigenthümliche Züge besitzen. Von besonderer Tüchtigkeit erscheinen zwei Künstler Oberitalien: *Altichiero da Zevio* und *Jacopo Avanzi*, von deren Thätigkeit in Verona und Padua berichtet wird. Dem großen Kreuzigungsbilde in einer Kapelle der Antoniuskirche in Padua ist die Gruppe der würfelnden Soldaten (No. 199, 1) entlehnt. Aus dem Kreife der Wandgemälde, welche die Georgskapelle bei S. Antonio schmücken, ist als Probe die Befreiung des auf das Rad geflochtenen h. Georg durch Engel (No. 199, 2) ausgewählt. Beide Künstler arbeiteten in Padua gemeinsam in den siebziger Jahren des vierzehnten Jahrhunderts und streifen im Verständniß der Bewegungen, des Ausdruckes und in der Kunst lebendiger Schilderung nahe an Giotto.

Eine eigenthümliche Mittelstellung zwischen alter und neuer Zeit nimmt der Maler *Fra Giovanni Angelico da Fiesole* (1387—1455) ein. Sein Leben reicht bis über die Mitte des funfzehnten Jahrhunderts; seine Werke besitzen Eigenschaften, welche die Bewunderung der Zeitgenossen erregten; sie drücken aber Empfindungen aus und offenbaren eine Begeisterung für religiöse Ideale, die wir als die Lebensluft des Mittelalters aufzufassen gewohnt sind. Auch ist ihnen das Streben nach formeller Durchbildung und Beherrschung der äußeren menschlichen Natur, wodurch sich die Kunst des funfzehnten Jahrhunderts auszeichnet, ziemlich fremd geblieben. Vor allem verkörpert aber Giovanni's Persönlichkeit das Bild eines kunstliebenden Klosterbruders so rein und vollkommen, daß er auch in dieser Beziehung der mittelalterlichen Welt näher steht, als dem Reiche der Renaissance. Fra Giovanni, mit dem weltlichen Namen Guido, hatte wahrscheinlich schon vor seinem Eintritt in den Dominikanerorden (1407) Kunstunterricht empfangen. Aus der Zeit seines Aufenthaltes in den Klöstern zu Cortona und Fiesole haben sich keine belangreichen Spuren seiner Thätigkeit erhalten. In seiner ganzen Größe und Eigenthümlichkeit tritt er uns erst seit seiner Uebersiedlung nach Florenz in das Kloster S. Marco (1436) entgegen, wo er Zellen, Kreuzgang und Kapitelsaal unermüdlich mit Wandgemälden schmückte, Ueber dem Eingange zur Klosterherberge malte er Christus als Pilger von zwei Klosterbrüdern begrüßt (No. 199, 4). Im Kapitelsaale schildert er in einem umfangreichen Bilde Christus am Kreuze von seiner Mutter und zahlreichen Heiligen beweint. Eine Gruppe aus diesem Gemälde, in welcher namentlich der schluchzende h. Damian Beachtung verdient, ist in No. 199, 5 wiedergegeben. Die Zellenbilder sind theils der Leidens-

geschichte, theils dem Leben Mariä gewidmet. Seine letzten Jahre brachte er vom Papste Eugenius IV. berufen in Rom zu, wo eine Kapelle im Vatican sein reifstes Werk, Scenen aus dem Leben des h. Laurentius (No. 199, 6) und Stephanus, birgt. Zahlreiche Tafelbilder (u. a. Krönung Mariä, jüngstes Gericht) haben sich von Fra Angelico erhalten. An diesen zeigt die Technik noch vielfach die alten, enge begrenzten Mittel; von trefflicher Durchführung sind dagegen die Wandbilder. Schon im vierzehnten Jahrhundert hatte man die Malerei auf nassem Kalkbewurfe (al fresco) immer mehr ausgebildet. Bei Fra Angelico erscheint die Frescomalerei bereits auf einer Stufe, der nur wenig zur Vollendung mangelt, und dieses wenige wird nicht durch bessere Farbenbereitung und Mischung, sondern durch gründlichere Zeichnung, richtigere Perspektive, plastischere Formengebung erzielt.

## 2. Die italienische Renaissancearchitektur.

### a. Die Frührenaissance.

Der großartige Umschwung im italienischen Leben, mit dem Namen der Renaissance gemeinhin bezeichnet, bricht sich im Kreise der bildenden Künste seit dem Anfange des fünfzehnten Jahrhunderts bereits Bahn. Das Grenzgebiet zwischen Architektur und Plastik, die decorative Kunst, wird von demselben am frühesten und stärksten berührt. Hier kamen die Studien nach der antik-römischen Architektur zuerst zur Geltung, hier konnte sich auch die Persönlichkeit der Künstler, in dem äußeren Auftreten noch vielfach gebunden, am freiesten entfalten. Auf die reiche Bewegung in der Architektur übt der Ruhmesfönn der Zeitgenossen, ein Hauptbestandtheil der Renaissancebildung, günstigsten Einfluß. Er fand in der Bauliebe, in der Errichtung von architektonischen und plastischen Denkmälern den lautesten Ausdruck. Ein starkes Selbstbewußtsein, die Ueberzeugung, daß eine neue, glänzende Kunstperiode beginne, spricht sich in den Aussprüchen der Baumeister, z. B. des großen Theoretikers *Leo Battista Alberti* (c. 1404—1472), offen aus. Das klassische, insbesondere das römische Alterthum, als Heroenzeitalter verehrt, wurde zum Muster erhoben. Doch regten die Einzelglieder die Bauphantasie mehr an, als die ganzen Anlagen. Das antiquarische Studium ward nicht allein von Gelehrten, sondern auch von Künstlern eifrig gepflegt; die Aufnahme der Ruinen von Rom beschäftigten zahlreiche Architekten von Francesco di Giorgio bis Raffael und Antonio da Sangallo. Die Baupraxis entlehnte aber

zunächst von einzelnen Gesimsen, Kapitälern, Pilastern, Wandfüllungen die brauchbaren Muster. Die Bauaufgaben: Kirchen, Paläste, verlangten ein selbständiges Vorgehen der Architekten und schränkten die Nachbildung der Antike auf die Einzelglieder und die Decoration ein. Nicht minder wichtig als diese Durchdringung des Details durch antike Elemente erscheint die der Antike abgelassene Reinheit und Schönheit der Maßverhältnisse. Auf der Harmonie der Maße, auf den schönen Contrasten beruht eine wesentliche Wirkung der Renaissancebauten; durch die Betonung des Rhythmus der Verhältnisse, die feine Abstufung der einzelnen Theile, das Gleichgewicht derselben zeichnen sie sich insbesondere vor den mittelalterlichen Werken aus. Hierin und in der künstlerischen Durchbildung des Details liegt der Hauptreiz der Renaissancearchitektur. Proben von Einzelgliedern, zunächst von Pilastern und Säulenkapitälern, bietet der Bogen No. 97, 3—6 und No. 159, 6, 7. Das korinthische einblättrige Kapitäl bildet den Ausgangspunkt, von welchem in selbständiger Weise, zierlich, aber wenig organisch, das Motiv weitergeführt wird. Gurt- und Kranzgesimse sind gleichfalls auf dem Bogen No. 97 reproducirt. Während bei den ersteren, z. B. No. 97, 11, auch die antike Plastik als unmittelbares Muster benützt wird, bemerkt man bei der Construction der Kranzgesimse zunächst ein Schwanken, ob es als Abschluß des obersten Stockwerkes oder des ganzen Baues gedacht werden soll, bis die letztere Ansicht unbedingt siegt. Als das glänzendste Beispiel eines Kranzgesimses aus der Renaissanceperiode gilt außer jenem am Palaste Strozzi in Florenz von Cronaca (No. 98, 6) das von Michelangelo für den Palast Farnese in Rom entworfene (No. 97, 1). Wie Säulen und Pfeiler gruppirt, durch Bogen verbunden und decorirt werden, lehrt das Beispiel aus dem Dogenpalaste zu Venedig No. 97, 2. Die Behandlung der Pilaster als Rahmen mit vortretenden Rändern und vertieften Feldern ist besonders charakteristisch. Die inneren Füllungen mit Rankenwerk zu schmücken (No. 161, 3. 4), verstanden die Meister der Renaissance am besten. Es hält nicht schwer, wenn man den Schwung der Linien, den feinen Fluß derselben, die Zeichnung der Blätter und Ranken, wie sie sich ineinander verflechten und dennoch stetig weiter entwickeln, genau verfolgt, den Charakter der Renaissance nach dieser Seite sicher zu erfassen. Dagegen kann aus bloßen Nachbildungen die andere Seite der Renaissancearchitektur, die hoch gesteigerte Kunst harmonischer Verhältnisse und schöner Maße kaum verstanden werden. Der Anblick der Originalwerke gibt erst den Schlüssel zu vollkommenem Verständniß.

Bahnbrechend wirkte der Florentiner Baumeister *Filippo Brunellesco* (1377—1446), gleich Giotto nicht ansehnlich von Gestalt,

aber von mächtigem Geiste, in vielen Wissenschaften und Künsten zu Hause, durch wiederholten Aufenthalt in Rom mit der antiken Architektur vertraut, bei hochfliegender Phantasie auch in technischer Hinsicht ein Meister. Bei dem Hauptwerke seines Lebens, der Florentiner Domkuppel (No. 99, 1), war er allerdings an den älteren Bau gebunden, immerhin bleibt die Gliederung der Kuppel in den Cylinder oder Tambour, die polygone Schale und die Laterne fein Verdienst. Die kleine Kapelle der Familie Pazzi im Klosterhofe von S. Croce (No. 99, 4) offenbart die reinen Renaissanceformen. Eine Vorhalle, von sechs Säulen getragen, mit Tonnengewölben eingedeckt, führt in das Innere, welches in Form eines griechischen Kreuzes entworfen ist und wo eine flache Rundkuppel auf zwei Seitenbogen ruht. Sowohl dieses letztere Motiv, wie die Decoration der Gewölbe mit glasierten Kassetten (No. 159, 5) fand eifrige Nachahmung. Die Pazzikapelle zeigt, wie frühe und wie stark das Ideal des Centralbaues in der Renaissanceperiode auftrat. Brunellesco gab dieser Lieblingsform noch einmal in der angefangenen Kirche degli Angeli (No. 99, 6), einem achteitigen Kuppelraum mit Kapellen und Nischen in der Außenmauer, Ausdruck. In der Kirche S. Lorenzo (No. 105, 3) ging er dagegen auf den Basilikentypus zurück. Doch gab er den Einzelgliedern mit bewußter Absicht einen antiken Charakter, setzte auf die Säulen die ihnen zugehörigen Gebälkstücke und führte auch außen am Oberstisch das römische Gebälge durch. Die Baubewegung auf kirchlichem Gebiete war bei der Fülle älterer Anlagen in Florenz nicht so reich, wie im Kreise der Palastarchitektur. In der Zeit von 1450—1478 wurden hier nicht weniger als dreißig Paläste errichtet. Die Baumeister hatten nicht immer freie Hand. Das traditionelle toskanische Steinhaus, wehrhaft und trotzig in seinem Wesen, nach außen so abgeschlossen wie möglich, ließ sich nicht gleich beseitigen. So blieb es denn auch jetzt noch bei den an der Vorderseite roh behauenen Quadern (*Rustica*), bei der Abstufung der Stockwerke als wichtigster Gliederung, bei der starken Betonung der festen Mauertheile, so daß im Erdgeschoße die Thür- und Fensteröffnungen zurücktreten und auch in den oberen Stockwerken die im Halbkreise geschlossenen Fenster in weiten Abständen angeordnet werden. An die Stelle der Zinnen tritt das Kranzgesims, doch hat sich auch das weit vorspringende Sparrendach erhalten. Der Pittipalast (No. 102, 6. 7), von Brunellesco entworfen und von S. Fancelli weitergeführt, dann der Palast Riccardi, von *Michelozzo di Bartolomeo* (1396?—1472), dem thätigsten Architekten in der ersten Hälfte des funfzehnten Jahrhunderts, für Cosimo Medici erbaut, der Palast Strozzi (No. 98, 6), von *Benedetto da Majano* am Ende des Jahrhunderts begonnen, sind die hervorragendsten Beispiele des florentiner Rusticastiles. Unabhängiger von

dem Herkommen, als bei dem Fassadenbaue, bewegten sich die Architekten in der Anlage der Höfe (No. 98, 4), wo die Kenntniß der antiken Säulenordnungen und die Zierlust zur vollen Geltung kamen. Schon abgegriffener, zierlicher erscheint der altflorentinische Palastbau in dem Palazzo Guadagni (No. 101, 1), einem Werke des *Cronaca* (1454—1509), welcher auch am Pal. Strozzi thätig war. Die Quadern dienen vorwiegend als Einfassung, eine offene Säulenhalle mit vorspringendem Dache schließt den Bau ab. Ein neues Element kam durch die Verwendung der Pilaster als Trennungsglied der Fassade in die Florentiner Architektur. Wir bemerken Pilaster in Verbindung mit Rustica zuerst am Palazzo Rucellai (No. 101, 3), dessen Entwurf auf den größten Kunsttheoretiker des Quattrocento, auf *Leo Battista Alberti* (1404—1472), zurückgeführt wird. Eine ähnliche Fassade besitzt der von *Bernardo Rossellino* entworfene Pal. Piccolomini (No. 101, 6) in Pienza, der Heimath des Papstes Pius II. (Aeneas Sylvius), die von diesem mit einer Reihe statlicher Bauten bedacht wurde. Rossellino gilt daher auch vielfach als der Schöpfer der Rucellaifassade, ähnlich wie auch von der Fassade der Kirche S. Maria novella (No. 97, 10) behauptet wird, daß sie nicht von Alberti, sondern von *Giovanni Bettini* herrühre. Die Marmortäfelung (Incrustation) geht auf die alte Weise zurück; neu ist der Ersatz der Halbgiebel durch Voluten zur Vermittelung des hohen Mittelgiebels mit den breiteren unteren Stockwerken. Mustergiltig für den Stil der Frührenaissance erscheint das mittlere Portal (No. 157, 6) mit cannelirten Pfeilern, cassetirten Bogen und korinthischen Säulen eingefast. Dieses Portal wenigstens dürfte ein Werk Alberti's sein.

Verwandt mit Florenz, wie in so vielen anderen Beziehungen, ist Siena es auch in seinen Palastbauten; von Siena und Florenz, den beiden Hauptorten toskanischer Kunst, ist wieder Pienza abhängig, wo insbesondere *Bernardo di Matteo*, gen. *Rossellini* eine reiche Thätigkeit als Baumeister des Papstes Pius II. entfaltete. Der Dom (No. 105, 6. 7) zeigt im Inneren drei gleich hohe Schiffe, die Hallenform, an der Fassade eine bereits durchaus klare und sichere Gliederung des Giebelbaues durch durchgehende Pilaster. Seit dem Pontificate Nicolaus' V. regt sich auch in Rom die Bau-thätigkeit. Bald kürzer, bald länger verweilen toskanische Architekten, oft nur als Scarpellini bezeichnet, in Rom, um die Pläne des Papstes auszuführen, so außer Bernardo Rossellini ein anderer *Bernardo* (di Lorenzo), *Giacomo da Pietrasanta*, *Giovannino de' Dolci* u. a. Sie wurden sowohl bei dem Kirchenbaue, wie bei dem Palastbaue (Pal. S. Marco) und bei der Anlage von Fortificationen beschäftigt. Aus der späteren Zeit des funfzehnten Jahrhunderts wäre noch das Schloß von Urbino zu erwähnen; äußerlich zwar der mittelalter-

lichen Burg verwandt, aber im Schloßhofs (No. 107, 5) von scharf ausgeprägter Renaissancearchitektur und in der inneren Einrichtung als Muster von den Zeitgenossen bewundert.

In der ersten Hälfte des funfzehnten Jahrhunderts geht Florenz und weiterhin Toscana allen anderen Landschaften Italiens an Kunsteifer und Rascheit der Entwicklung voran, in der zweiten Hälfte stellt sich bereits ein vollständiges Gleichgewicht her, und mehrere Provinzen Italiens stehen nahezu auf gleicher Linie mit Florenz. So namentlich Oberitalien, wohin zwar auch florentinische Einflüsse (Michelozzo) reichen, welches aber dennoch im Ganzen eine große Selbständigkeit bewahrt. Eine reiche Bauthätigkeit offenbart Mailand unter der Herrschaft des Lodovico Moro. Gemeinhin wird mit derselben der Name *Bramante's* verknüpft, der im Jahre 1476 als Ingenieur nach Mailand kam und hier zwei Jahrzehnte verweilte. Bramante's wahre Natur lernt man erst aus seinen römischen Werken kennen. Mit diesen verrathen die ihm in der Lombardei zugeschriebenen Bauten zwar einzelne verwandte Züge. Ueberwiegend tragen sie aber dennoch den rein lombardischen Charakter an sich, welcher auch ohne Bramante's Eingreifen aus dem hier heimischen Materiale, dem Backstein, erklärt wird. Der Pfeilerbau herrscht vor, die Kreislinie und die Halbkreislinie wird bei der Bildung der Grundrisse gern angewendet, die Decoration mit Hilfe der Farbe durchgeführt, der Polychromie eine reiche Stätte gegönnt. Auch die Kuppel, zunächst die polygone, flachgedeckte, ist diesem Stile nicht fremd. Als ein gutes Beispiel lombardischen Backsteinbaues darf die Kirche S. Maria della Croce bei Crema (No. 100, 1. 2), innen achteckig, außen rund und mit Vorbauten, gelten. Verwandte Formen zeigt die Kuppel der Kirche S. Maria delle Grazie in Mailand (No. 100, 3). Sie ruht auf quadratischer Grundlage und wird von einer offenen Galerie umgeben. Nicht als Abschluß des Mittelschiffes, sondern des ganzen Langhauses wird sie aufgefaßt, ihr eine Breite gegeben, welche den drei Schiffen zusammen entspricht, ähnlich wie in der unvollendeten, im Holzmodell vollständig mit der Fassade erhaltenen Domkirche zu Pavia (No. 99, 5), welche gleichfalls auf Bramante, richtiger vielleicht auf *Christoforo Rocchi* zurückgeführt wird. Das Prachtwerk der lombardischen Renaissance bleibt die Fassade der Karthause bei Pavia (No. 98, 3), weniger durch die Kunst der Construction, als durch den Reichthum der üppigsten Marmordecoration ausgezeichnet, so daß die Architektur nur als der Hintergrund für den plastischen Schmuck erscheint. *Giovan Antonio Amadeo* hat an der Ausführung des Entwurfes den größten Antheil. Eine wesentlich verschiedene Baugruppe, Säulenbasiliken mit Tonnengewölben und niedriger Kuppel, wird durch zwei Kirchen in Ferrara, S. Francesco (No.

99, 7, No. 105, 12), 1494 von *Pietro Benvenuto* begonnen und S. Benedetto (No. 105, 8), einem Werke des *Giovan Battista* und *Alberto Trifani* um das Jahr 1500, vertreten. Die Ornamentirung des Inneren fiel fast ausschließlich der Malerei anheim. Nur geringe Schönheit kann man der Fassade des Turiner Domes (No. 99, 2) nachrühmen; doch verdient sie Beachtung, weil Formen und Gliederung häufig (z. B. in Rom) wiederkehren und für kleinere Kirchen geradezu typisch werden. Die Uebereinstimmung der römischen Kirchen (S. M. del popolo u. s. w.) mit dem Turiner Dome führt zu dem Glauben, daß der Erbauer des letzteren Amadeo di Francesco da Settignano (1430—1501), auch *Meo del Caprina* genannt, die ersten errichtete. Früher wurden diese dem Baccio Pontelli (1450—?1492) aus Florenz, der in Urbino thätig war, unter Papst Sixtus IV. und Innocenz VIII. seit 1481 als Militäringenieur in Cività vecchia verwendet wurde, zugeschrieben.

Wie für den Kirchenbau, so ist Oberitalien auch für den Palastbau eine reiche Pflegstätte geworden. In Bologna wurde in dem üblichen Materiale (Backstein) und in der hergebrachten Weise (das Erdgeschoß als offene Halle behandelt) eine Reihe von Palästen (No. 102, 3; No. 104, 3) im Laufe des fünfzehnten Jahrhunderts errichtet. Man darf keine strenge Gliederung nach antiken Motiven erwarten, auch keine große Mannigfaltigkeit in der Anlage suchen. Dagegen wird das Auge oft durch den reichen Fenster- und Bogenschmuck erfreut und die Phantasie, indem sie die Einrichtung dieser Bauten mit dem Volksleben in Verbindung bringt, angenehm angeregt. Auch die Communalbauten, der Stolz der lombardischen Städte im Mittelalter, erscheinen in der Renaissanceperiode glänzend vertreten. Sie imponiren nicht durch Größe und Ausdehnung, behalten ihren alten Charakter der offenen Halle im Erdgeschoße bei, steigern aber durch die Fülle und die Zierlichkeit der Decoration die heitere Wirkung. Der Palazzo comunale in Brescia, wie die Loggia del Consiglio in Verona (No. 102, 2 und 160, 5) fallen zwar schon in das 16. Jahrhundert; ihrer ganzen Natur nach, in der Behandlung der Pfeiler und Wandfelder, gehören sie noch zu den Schöpfungen der Frührenaissance. Dahin weist sie auch die Vorliebe für aufgemalte Ornamente. Die Veroneser Loggia ist ein Werk des *Fra Giocondo* (c. 1435—1514), des vielgereiften und vielkundigen Mannes, für dessen unendlichen Thätigkeitstrieb die Vaterstadt zu enge Schranken besaß.

Die venetianische Architektur des fünfzehnten Jahrhunderts kann so wenig wie die frühere und spätere die durch Bodenbeschaffenheit und Sitte bedingte Eigenthümlichkeit aufgeben. Nur das decorative Gerüste wird der Renaissance entlehnt und der überlieferten Construction angepaßt. Mit besonderer Vorliebe pflegt



man die Incrustation, belegt die Flächen mit bunten Steinscheiben, füllt die Pilafter mit Arabesken aus. Der Name einer Künstlerkolonie kehrt in der venetianer Baugeschichte des 15. Jahrh. regelmäßig wieder, jener der *Lombardi*, unter welchen man einen Martino und Moro Lombardo, einen Pietro, Antonio, Tullio u. a. unterscheidet. So wird als Architekt der Kirche S. Zaccaria (beg. 1497) Martino Lombardo genannt, bei dem Baue der reizenden Kirche S. Maria de' Miracoli (1480) Pietro Lombardo erwähnt. Demselben Pietro wird auch der Palaß Vendramin Calergi (No. 101, 2) zugeschrieben. Nur im unteren Stockwerk prägt sich die übliche Dreitheilung in Mittelbau und zwei Flügel deutlicher aus, die oberen Stockwerke werden durch kanellirte Säulen gegliedert, zwischen welchen mächtige Rundbogenfenster sich ausbreiten. Die Hofarchitektur im Dogenpalaste, ein Werk des Antonio Rizzo oder Bregno und des Antonio Scarpagnino, nur an einer Seite vollendet (No. 103, 3), noch mit Spitzbogen im ersten Stockwerke, zeigt weder Einheit in der Anlage noch Folgerichtigkeit in der Gliederung, wird aber ihren reichen Effect, ganz abgesehen von den großen historischen Erinnerungen, die sich an den Bau knüpfen, stets bewahren.

#### b. Die Hochrenaissance.

Erscheint Florenz als die Geburtsstätte der Frührenaissance, so muß Rom als der wichtigste Schauplatz der Baukunst im 16. Jahrh. begrüßt werden. Doch darf über dem Ruhme Roms nicht vergessen bleiben, daß florentiner Künstler an dem Aufschwunge der Architektur wesentlichen Theil nahmen, denselben wirksam vorbereiteten. In Florenz sind neben Baccio d'Agnolo (1462—1543), der namentlich den Palaßstil weiter entwickelt, die Brüder Giuliano (1445—1516) und Antonio da Sangallo zu nennen. In einer Madonnenkirche zu Prato hatte Giuliano die Form eines griechischen Kreuzes mit einer Kuppel über der Vierung, das Ideal des Renaissancestiles, bereits durchgeführt, nur in der Decoration (farbige, glafirte Frieße) an der älteren Weise festgehalten. Denselben Typus, mit starker Betonung der Kuppel, zeigt die Kirche der Madonna di S. Biagio in Montepulciano (No. 105, 10), ein Werk des Antonio da Sangallo. Die beiden Thürme hat Antonio von dem Kirchenkörper getrennt angebracht, der Kuppel in der Höhe untergeordnet. Auch ein Eckhaus in derselben Stadt, der Palazzo Tarugi (No. 104, 4), geht bereits über die Formen der Frührenaissance hinaus. Die Familie der Sangalli fand später in Rom mannigfachen Anlaß, ihre Kunst zu betheiligen. Denn Rom lebte in allen Kreisen der bildenden Kunst vorwiegend von fremden Kräften, welche die Prunkliebe der Päpste, die steigende Macht der

Stadt und der Zauber der Antike hierherzog. Nur langsam erholte sich die päpstliche Residenz von der Verwilderung, welcher sie im Mittelalter und während der Avignon'schen Periode anheimgefallen war. Große Baupläne hegte Nicolaus V., der Humanist auf päpstlichem Throne. Aber noch die unter Papst Sixtus IV. ausgeführten Kirchen und Kirchenfassaden (S. Agostino, S. Maria del popolo, S. Pietro in vincoli u. a.) üben keinen bedeutenden Eindruck. Die architektonische Größe Roms beginnt erst mit dem Pontificate Julius II. und dem Eintritte Bramante's in den römischen Kunstkreis.

Der Stil, welcher unter dem Namen Hochrenaissance geht und von Bramante zuerst begründet wurde, verzichtet freiwillig auf den decorativen Reichthum, auf die Mitwirkung der Malerei, auf die Fülle des zierlichen Details. Nicht in Einzelheiten allein, sondern auch in der Aufeinanderfolge der Glieder, in der Gesamtanlage wird die Antike (z. B. das Theater des Marcellus) studirt. Die Anzahl der Glieder erscheint geringer, aber dieselben werden kräftiger gebildet, stärker profilirt. Mit der größeren Einfachheit der Formen hängt das Vortreten der dorischen Säulenordnung, mit der Absicht, die Glieder zu verstärken, die Vorliebe für Contraste zusammen. Die Wandflächen unterbricht der Architekt durch Nischen, die Fenster- und Thüröffnungen faßt er mit Pilastern, Säulen und Giebeln ein, die Mauerecken betont er durch kräftigen Quaderbau. Auch jetzt noch wird auf die Verhältnisse das Hauptgewicht gelegt, in der Harmonie der Maße die Wirkung des Werkes gesucht, das Einzelglied groß, oft kolossal gebildet, aber dabei die Rücksicht auf das Ganze nicht außer Augen gelassen. Das Großräumige, das Mächtige in allen Dimensionen gewinnt immer mehr die Herrschaft, namentlich gegen das Ende der Hochrenaissance, welches in den Schluß des 16. Jahrhunderts fällt.

Mit der Hochrenaissance ist der Name des Donato d'Angelo, oder wie er in der Kunstgeschichte heißt, des *Bramante*, für immer verknüpft. Er stammte aus Urbino und kam erst im Greisenalter nach langem Aufenthalte in der Lombardei um das Jahr 1500 nach Rom, wo er 1515 verstarb. Ueber Bramante's Jugendentwicklung fehlen alle Nachrichten, daher auch die Erklärung, aus welchen Wurzeln seine Phantasie Nahrung zog. Auf Medaillen und in den Hintergründen der Gemälde entdeckt man schon in der zweiten Hälfte des 15. Jahrhunderts zuweilen Anklänge an Bramante'sche Formen und erkennt die Vorliebe für centrale Kuppelbauten. Unter seinen Palaстанlagen nimmt die Cancelleria (No. 105, 9), welche die Kirche S. Lorenzo in Damaso einschließt, den ersten Rang ein. Das Erdgeschoß wurde in einfacher Rustica entworfen, in den oberen Stockwerken durch Pilaster eine reichere Gliederung, überhaupt eine feinere Abstufung der Flächen und Formen durchgeführt. Von

Bramante's Gefimbsbildung gibt No. 97, 12, von der Fensterprofilirung No. 107, 6 ein Beispiel. Eine verwandte Fassade zeigt der Palaſt Giraud (No. 102, 8), wobei beſonders die Höhe des Erdgeſchoſſes und die Einordnung von zwei Fensterreihen über einander im oberſten Stockwerke Beachtung verdient. Auch der Ausbau des vaticanischen Palaſtes wurde Bramante übertragen, das Beſte freilich, die Anlage um den hinteren Hof und Garten herum, iſt theils nicht ausgeführt, theils zerſtört. Mit dem Plane zu St. Peter ging es Bramante kaum beſſer; nur aus den Zeichnungen, die ſich (in Florenz) erhalten haben und nicht an dem ausgeführten Werke lernt man die Abſichten des Künſtlers kennen. Als ein Programm der Bramante'schen Richtung kann der kleine Rundtempel im Hofe von S. Pietro in Montorio gelten; wie Bramante ſich einen decorativen Prachtbau dachte, würde man aus der Casa ſanta in Loreto (No. 105, 2) erkennen, wenn man die bauliche Anordnung mit Sicherheit ihm zuſchreiben könnte.

Neben Bramante wirkte in Rom ein ſtattlicher Künſtlerverein. Die großen Bauunternehmungen Julius' II. und Leo's X. lockten zahlreiche Architekten heran. Aus Verona kam der greiſe *Fra Giocondo*, aus Florenz *Giuliano da Sangallo*. Des letzteren Neffe, *Antonio da Sangallo d. j.* († 1546), gehört zu den beſchäftigſten Meiſtern nicht nur im Fache des Palaſt- und Kirchenbaues, ſondern auch des Feſtungsbaues. Sein Haupttruhm knüpft ſich an den Palaſt Farnese (No. 101, 4. 8; No. 102, 10), welchen nach ſeinem Tode Michelangelo vollendete. Von dieſem ſtammt das vorher durch ein Holzmodell genau erprobte Hauptgeſims (No. 97, 1). Wieviel von der nach dem Muſter des Marcellustheaters entworfenen Hofarchitektur (No. 101, 8) dem Antonio, wieviel Michelangelo gehört, iſt ſtrittig. — Nahe an Bramante reicht *Baldaffare Peruzzi* aus Siena (1481—1537) heran. Zahlreiche Bauten werden in ſeiner Heimat ihm zugeſchrieben. Im Auftrage ſeines Landsmannes Agoflino Chigi erbaute er (1509) eine Villa am Tiber, die Farnesina (No. 102, 4 u. 5; No. 158, 4). Nur aus wenigen Hallen und Gemächern beſteht das in Mittelbau und vorſpringende Flügel gegliederte Luſthaus; maßvoll wie die Zahl und Größe der Räume iſt auch der äußere Schmuck entworfen, und dennoch, ja geradezu deſwegen kann man kaum eine andere Anlage nennen, die beſſer ihrem Zwecke entſpreche und zu ſeinem, vornehmen Lebensgenuß kräftiger aufforderte. Durch geſchickte Ausnützung des beſchränkten und winkeligen Raumes iſt der Palazzo Maſſimi alle Colonne berühmt, von maleriſcher Wirkung der innere Säulenhof daſelbſt (No. 103, 2).

Aus dem jüngeren von Bramante abhängigen Geſchlechte iſt zunächſt *Raffaell* zu nennen, Bramante's Landsmann und Ver-

wandter, auch sein Nachfolger in dem Amte am Petersbaue. Außer mehreren römischen Palästen (dem nur in der Fassadenzeichnung erhaltenen Pal. Branconio d'Aquila und Pal. Vidoni) wird in Florenz der Palaß Pandolfini (No. 102, 1) auf Raffael's Entwürfe zurückgeführt, mit Rustica-Ecken und überaus prächtiger Fensterarchitektur.

Gleichfalls durch wenige aber kräftig geformte Glieder wirkt der Palaß des Herzogs von Urbino, von einem unbekannten Meister in Pesaro (No. 101, 7). Die breiten Flächen des oberen Stockwerkes, das hohe Zwischenglied zwischen der unteren Bogenhalle und dem oberen Stockwerke verdecken die zwischen der Zahl der Arkaden und der Zahl der Fenster herrschende Ungleichheit.

Auch Raffael's bester Schüler, *Giuliano Romano*, trat als Architekt auf. Nach dem Entwurfe seines Meisters begann er bei Rom für den Cardinal Giulio de' Medici eine Villa (V. Madama), welche, wenn vollendet, das Ideal eines vornehmen, auf die Aufnahme eines großen Gefolges berechneten Landsitzes gebildet hätte (No. 107, 1, 2). Bogenhallen mit Nischen zur Seite, Terrassen, Höfe, alles groß aber mehr in die Breite als in die Höhe angelegt, die Architektur durch eine üppige Decoration belebt, erhoben sich mit trefflicher Benützung der Terrains auf dem Abhange des Monte Mario. In Mantua, wohin Giulio Romano übersiedelte, erbaute er vor der Stadt den Palazzo del Te (Tajetto) in Rustica (No. 102, 9), mit einer prächtigen offenen Halle gegen den Garten, und gleichfalls außerhalb der Stadt die dreischiffige Kirche S. Benedetto (No. 105, 1) mit einer achtsseitigen Kuppel über dem Chore.

Selbständigen Geistes verfuhr *Michelangelo*, als er in den späteren Jahren seines Lebens der Architektur sich zuwandte. Er war nicht zum Baumeister erzogen worden, so wenig wie Raffael und Giulio Romano. Seine ersten Leistungen in der Architektur, z. B. die (nicht ausgeführte) Fassade von S. Lorenzo in Florenz, nahmen auch seine constructiven Kenntnisse wenig in Anspruch. Es galt ein architektonisches Prachtgerüste, zur Aufnahme zahlreicher Statuen und Reliefs bestimmt. Auch im Angesichte mehrerer seiner römischen Werke (seit 1534), wie der Pläne zu den Capitolinischen Bauten, zur Vollendung des Pal. Farnese, zum Umbaue der Diocletianischen Thermen, darf man die Behauptung aussprechen, daß wesentlich die Disposition, die Feststellung der Verhältnisse, die Bestimmung der Maße, das Erfinden und Componiren seine Sache war, wobei sein Sinn für das Mächtige und Gewaltige, seine Kunst, die einzelnen Glieder und Formen, freilich zuweilen auf Kosten ihrer selbständigen Schönheit, zu einer ergreifenden Gesamtwirkung zu stimmen, zu vollster Geltung kam. Eine auch die constructiven Aufgaben umfassende Thätigkeit begann für Michelangelo, als er, siebenzigjährig, 1546 das Amt des Baumeisters an der Peterskirche übernahm.

Bereits im fünfzehnten Jahrhunderte unter dem Pontificate Nicolaus' V. war der Plan zu einem Neubau der alten Basilika gefaßt und durch Rossellino mit der Erneuerung des Chores begonnen worden. Das Werk ruhte, bis es Julius II. 1506 wieder in Angriff nahm. Bramante entwarf eine Reihe von Plänen, unter welchen der Entwurf eines Centralbaues in Form eines griechischen Kreuzes mit abgerundeten Armen und gewaltiger Mittelkuppel (No. 106, 4) ihm gewiß am meisten genügte, wie er noch heutzutage das Entzücken aller Kunstfreunde erregt. Auf diesen Kirchentypus hatte die Renaissance seit ihrem Anfange hingearbeitet, er schien die moderne Architektur wieder auf die Höhe der antiken Kunst zu bringen. Verwandte Anlagen hatte Bramante in der Lombardei kennen gelernt und selbst geschaffen. Doch scheint es nicht, daß dieser Entwurf ohne jeden Widerspruch angenommen wurde, obgleich Bramante selbst noch mit der Errichtung der vier Kuppelpfeiler begann. Das Herkommen sprach der Form des lateinischen Kreuzes viel zu stark das Wort, als daß nicht Versuche gemacht worden wären, sie an die Stelle der von Bramante entworfenen Centralanlage zu setzen. So erklärt man am besten das Schwanken der aufeinanderfolgenden Baumeister zwischen den beiden Typen. Von Raffael, dem Nachfolger Bramante's, ist ein Plan überliefert, welcher dem Kuppelbau, an dem alle festhalten, ein Langhaus vorlegt. Dem Baldassare Peruzzi wird eine Zeichnung zugeschrieben (No. 106, 2), welche wieder auf den Centralbau zurückgeht, die Hauptkuppel mit kleineren Kuppeln umgiebt, die vier Kreuzarme abrundet und diesen noch Umgänge anschließt. Im Wesentlichen hält auch Michelangelo an Bramante's und Peruzzi's Plan fest, nur daß er die Nebenräume ausläßt, alles einfacher, größerer, geschlossener zeichnet (No. 106, 5). Dem vorderen Kreuzesarm läßt er eine vierfällige Giebelhalle vortreten, der Kuppel unterordnet er alle Theile des Baues. Noch bei seinen Lebzeiten wurde die Kuppel nach seinem Modelle beinahe vollendet. Ueber dem Cylinder mit gekuppelten Säulen erhebt sich die überhöhte Schale und die Laternen. Von dem übrigen Baue geht noch auf Michelangelo die äußere Anordnung der hinteren Kirchentheile und bis zu einem gewissen Maße auch die Decoration des inneren Raumes unter der Kuppel (Pilafter, Nischen) zurück. Nach Michelangelo's Tode wurde (1605) durch Carlo Maderna der vordere Arm wieder verlängert, das lateinische Kreuz hergestellt und der Peterskirche die gegenwärtige Gestalt (No. 106, 3) gegeben. Der kritische, auf das Einzelne gerichtete Blick findet sowohl an der Decoration des Inneren der Peterskirche (No. 106, 1) z. B. der Marmorincrustation, wie an der Fassade, welche nach Maderna's Tode Lorenzo Bernini (1629) vollendet hatte, vieles auszufetzen. Der Gesammt-

eindruck bleibt trotzdem ein unaussprechlich großer, und was an der Fassade gesündigt wurde, hat die wirkungsvolle Colonnade, gleichfalls ein Werk Bernini's (No. 106, 7), großentheils wieder gut gemacht. Nur der Kuppel konnte nach Errichtung eines Langhauses nicht mehr die triumphirende, alles beherrschende Haltung verliehen werden.

Selbst in der nicht durchaus befriedigenden Form, welche die Peterskirche schließlich angenommen hatte, übte sie auf die Phantasie der späteren Künstlergeschlechter großen Einfluß. Die Vorliebe für Kuppelanlagen, das Zurückdrängen der Seitenschiffe, die Steigerung in den Maßen der Einzelglieder legen dafür Zeugniß ab. Hand in Hand mit der Bewunderung der Peterskirche ging die Verehrung für den Hauptmeister an derselben, für Michelangelo. Ohne daß er eine eigentliche Bauschule begründet hätte, fühlte sich das jüngere Künstlergeschlecht unwiderstehlich von ihm angezogen und geneigt, ihm einzelne Züge abzulauschen und dieselben nachzuahmen. Freilich konnte Michelangelo's eigenthümliche Natur, auf Regeln abgezogen und mit einem rein verstandesmäßigen Studium der Antike verknüpft, keine lebendigen Früchte tragen. Das Berechnete, das Kalte, nach Effekten Strebende, das übertrieben Derbe kam gerade bei den jüngeren Architekten nur zu häufig zur Herrschaft. Giorgio Vasari, Bartolommeo Ammanati, Giacomo Barozzi Vignola, Galeazzo Aleffi sind die Hauptvertreter der späteren Richtung. Von *Gal. Aleffi* aus Perugia (1512—1572) stammt die Kirche S. Maria di Carignano in Genua (No. 100, 6. 7), welche am stärksten an Michelangelo's Plan der Peterskirche sich anlehnt. Der Grundriß bildet ein Quadrat an Stelle des griechischen Kreuzes, die Nebenkuppeln werden wegen der kleinen Dimensionen außen nicht als eigentliche Trabanten der Hauptkuppel behandelt, sondern nur leicht durch Laternen angedeutet. *Vignola's* (1507—1573) Thätigkeit in Rom, gleich groß und einflußreich in der Theorie wie in der Praxis, wird in den Bilderbogen durch den Grundriß zur Kirche del Gesù (No. 105, 4) vertreten. Die Seitenschiffe verkümmern zu Kapellen, die Hauptwirkung concentrirt sich auf das breite und hohe, tonnengewölbte Mittelschiff, auf welches ein mächtiger Kuppelraum folgt. Die Fenster werden in das Tonnengewölbe eingeschnitten, bilden sog. Ohren. Eine große Zahl von Kirchen, insbesondere Jesuitenstiftungen, wiederholten den von Vignola geschaffenen Typus, welcher übrigens in den Formen und Gliederungen, durch das Studium Vitruv's geschützt, noch eine feste Regel und Gesetzmäßigkeit bewahrt, im Gegensatz zu dem ausschweifenden, durch *Maderna*, insbesondere aber durch *Bernini* und *Borromini* eingeführten und seit dem Ende des sechzehnten und im ganzen Verlaufe des siebzehnten Jahrhunderts herrschenden Barockstile.

In Oberitalien, welches sich auch im sechzehnten Jahrhundert nicht unbedingt dem römisch-toskanischen Einflusse fügt, find die beiden großen Seestädte an der West- und Ostküste, Genua und Venedig, die Hauptschauplätze architektonischer Thätigkeit. Die Mehrzahl der genuesischen Paläste, welche Rubens so sehr entzückten, daß er die Mühe sorgfältigster Aufnahmen nicht scheute, wurden im Laufe des sechzehnten Jahrhunderts zumeist von lombardischen Architekten errichtet. Die pomphaften Treppenanlagen, die Schönheit perspektivischer Durchblicke, die wirkungsvolle Ausnützung des beschränkten Terrains zeichnen sie vorzugsweise aus. Der Palaß Tursi Doria (No. 104, 8. 9), an welchem die Fassade zu beiden Seiten in Hallen fortgesetzt wird, und der Treppenraum im Pal. Balbi von *B. Bianco* und *P. A. Corradi* erbaut (No. 103, 5) mögen als Beispiele dienen.

Als Muster einer venetianischen Kirche des ausgebildeten Stiles darf *S. Salvatore* (No. 100, 4 u. 5) gelten. Drei Kuppeln, auf breiten Bogen ruhend, folgen einander, jede von der anderen durch Tonnengewölbe getrennt. Auch in den Seitenschiffen, die freilich ihre ursprüngliche Bedeutung verloren haben, sind kleine Kuppelräume angebracht. Eine ähnliche Anordnung zeigt die Kirche *S. Sepolcro* in Piacenza (No. 105, 5). Neben den Lombardi übten in Venedig der aus Verona stammende *Michele Sammicheli* (1484—1559), namentlich als Ingenieur berühmt, dann *Jacopo Sanfovino* aus Florenz (1477—1570) und *Vincenzo Scamozzi* eine große Wirksamkeit. Von Sammicheli rührt der Palaß Bevilacqua in Verona her (No. 101, 5), unten Rustica, oben zwischen Säulen abwechselnd größere und kleinere Rundbogenfenster, bei den letzteren der obere Raum durch schmale Querfenster ausgefüllt. Dem Jacopo Tatti oder Sanfovino dankt Venedig den Prachtbau der Bibliothek an der Piazzetta (No. 104, 6), eigentlich eine Doppelhalle, an welcher die Halbsäulen und die Führung der Profile das römische Studium verrathen.

Der letzte große Architekt Venedigs, zugleich der letzte große Meister der Renaissance ist *Andrea Palladio* aus Vicenza (1518—1580), der namentlich seiner Vaterstadt in der Kunstgeschichte Italiens die Unsterblichkeit gesichert hat. Seine Kirchenbauten sind in Venedig zu suchen, wo er u. a. die Kirche del Redentore (No. 100, 8) schuf. Die Fassade, mit einer einzigen Säulenordnung, wie seit Palladio die allgemeine Regel wurde, gewinnt besonders durch die Treppe an eindrucksvollem Charakter. In dem Aufbaue erscheinen die inneren Höhenmaße und die ganze innere Gliederung durchsichtig angedeutet. In Vicenza begann Palladio, der selbstständig auf die römische Architektur zurückging und nicht durch decorativen Reichthum, sondern durch die Schönheit und Mächtig-

keit der Verhältnisse zu wirken suchte, seine Thätigkeit mit der sog. Basilika (No. 105, 11). Er umgab einen mittelalterlichen Palaß mit offenen Bogenhallen. Der Palazzo Tiene (No. 103, 1) zeigt über dem in Rustica ausgeführten Erdgeschoße ein mächtiges Säulengeschoß und darüber eine Attica. Wie sehr er dem Säulenbaue alles andere unterordnete, zeigt noch deutlicher der Pal. Valmarana (No. 104, 5). Zwischen den Säulen sind zwei Fensterreihen über einander angeordnet, die ersteren durch beide Stockwerke bis zur Attica emporgeführt.

### 3. Die Renaissancesculptur.

#### a. Frührenaissance oder Quattrocento.

Ein scharfer Einschnitt scheidet, wenn wir dem Biographen der italienischen Künstler folgen, auf dem Gebiete der Plastik die Renaissance von der mittelalterlichen Kunstweise. Vasari erzählt ausführlich von dem Wettstreite, welchen 1401 die besten Künstler von Florenz anstellten, als es galt, die zweite Thür des städtischen Heiligthums, des Baptisteriums, mit Bronzereliefs zu schmücken. Als Probestück war das Opfer Isaaks ausersehen worden. Haben sich auch nicht alle Probestücke erhalten, so wurden wenigstens die beiden Arbeiten, zwischen welchen den Richtern die Wahl schwer fiel, vor der Zerstörung gerettet. Sie sind im Museo nazionale aufgestellt (No. 112, 1 u. 2) und entflammen den Händen Brunellesco's und Lorenzo Ghiberti's (1378—1455), der aus der Concurrenz als Sieger hervorging und vom J. 1403—1424 die Pfortenreliefs mit Darstellungen aus dem neuen Testamente und den Bildern der Evangelisten und Kirchenväter (No. 111, 9; 113, 3) arbeitete.

Ghiberti's Bronzethüre, sowie die zahlreichen Statuen außen an Or San Michele sind der augenfällige Wendepunkt in der Geschichte der italienischen Plastik. Nicht die Anlehnung an die Antike ist das Neue, was in dieselbe hineingebracht wird. Die Antike wird vorwiegend im decorativen Beiwerke, zuweilen in Gewandmotiven nachgeahmt. Epochemachend wirkt die unmittelbare und reiche Lebendigkeit in der Schilderung. Sie setzt genaues Naturstudium voraus, sie verleiht den Köpfen und Gestalten ein porträtartiges Gepräge, sie geht auf besonderen Ausdruck, verständliche und richtige Bewegungen aus und sammelt gern die Einzelzüge zu einem geschlossenen Charakter. Ueber die energische Wiedergabe eines innerlich bewegten Lebens tritt zuweilen die Anmuth und Schönheit der Erscheinung zurück. Doch zeigen die nackten



Figuren, daß auch nach dieser Seite hin der Sinn erschlossen war. Dagegen hat bei Reliefdarstellungen das Streben nach Naturnachahmung zu einer malerischen Auffassung geführt, welcher die ganze Renaissanceperiode treu bleibt und wodurch die Renaissanceplastik am meisten von der Antike abweicht. Bei der führenden Rolle, welche der Malerei seit der Einführung des Christenthums zufiel, war eine Annäherung an dieselbe für die Sculptur unvermeidlich.

Wie in der Architektur, so steht auch in der Plastik Florenz im Mittelpunkt. Aus dem Kreise der Bildhauer, welche sich von dem künstlerischen Herkommen nicht völlig lossagen konnten, wie Niccolo d'Arezzo (von 1388 bis 1444 thätig), Nanni di Banco († 1421), Bernardo di Piero Ciuffagni u. a. heben sich als bahnbrechende Meister: Lorenzo di Cione *Ghiberti*, Donato di Niccolo di Betto Bardi, gewöhnlich *Donatello* genannt, und *Luca della Robbia* hervor. Ghiberti's Kunst bewegt sich vorzugsweise im Erzguß. Nachdem er die zweite Thüre am Baptisterium vollendet hatte, in welcher er sich noch nicht vollständig von dem Vorbilde Andrea Pisano's, des Gießers der ersten Thüre, entfernte, arbeitete er 1425—1452 an der dritten, jetzt der Hauptthüre. Das ist das Werk, welches Michelangelo würdig erklärte, die Pforten des Paradieses zu schmücken. In zehn großen Feldern schilderte er Scenen aus dem alten Testamente (No. 112, 5), jeden Thürflügel faßte er mit einem decorativen Rahmen ein, der theils Ranken, Fruchtschnüre, theils in Nischen Köpfe und kleine Figuren enthält. Die letzteren vor allem gehören durch lebendige Natürlichkeit des Ausdruckes und Schönheit der Behandlung zu dem Besten, was die Renaissance geschaffen hat. Das antike Studium ist in der Gewandung am meisten erkennbar, hemmt nicht das frische Naturgefühl des Künstlers, welches so weit geht, daß er die hergebrachten Regeln des Relieffils wohlgemuth überspringt und mit der Malerei zu wetteifern erfolgreich versucht. Die Relieftafel (No. 113, 1) zeigt, gerade wie die gleichzeitige Malerei, eine größere Reihe von Scenen von der Erschaffung Adams bis zur Vertreibung aus dem Paradiese in einem Rahmen vereinigt; die vordersten Figuren sind beinahe in vollem Runde, die hinteren flach und in allen Dimensionen kleiner gearbeitet. Offenbar lag die Absicht vor, die Wirkungen der malerischen Perspective auf die Reliefdarstellung zu übertragen. Auch die Behandlung des Hintergrundes, seine Ausfüllung mit landschaftlicher und architektonischer Staffage, die Abstufung der Composition nach der Tiefe zu, wurde für lange Zeit mustergiltig. Von Ghiberti's Bronzestatuen an Or San Michele, Johannes, Matthaeus, Stephanus, ist der letztere (No. 112, 6) am spätesten (1428) in Erz gegossen worden. Man muß ihn mit dem Petrus des Donatello (No. 112, 7) vergleichen, um den ganzen Gegensatz zwischen den

beiden Künstlern und die Eigenthümlichkeit Ghiberti's vollständig zu erfassen. Die größere formelle Schönheit besitzt der h. Stephanus; das tiefere Leben, den schärfer ausgeprägten Charakter offenbart Donatello's Jugendarbeit.

Ueber Donatello's (1386—1466) Jugendentwicklung sind wir nicht genau unterrichtet. Am wichtigsten erscheint seine Freundschaft mit Brunellesco, die gemeinsame Wanderung nach Rom. Am Dome, wie an Or San Michele, fand er frühe und reiche Beschäftigung. Die Marmorstatuen des h. Markus und Georg an letzterem Orte, die Statue des David (Zuccone) am Campanile des Domes liefern jede in ihrer Art einen Typus, zu welchem die jüngeren Geschlechter lernbegierig emporblickten. Als Gewandstatue mit besonderer Betonung des Faltenwurfes wurde der h. Markus behandelt, im Ausdrucke das Ehrlich-Biedere trefflich hervorgehoben. In dem h. Georg (No. 114, 1), dessen keck und fest gespreizte Stellung viele Nachahmer fand, gab Donatello das Bild selbstbewußter, frischer Kraft. Der „Zuccone“, d. h. Kahlkopf, versinnlicht das Streben des Künstlers nach individuellem, sprechendem Ausdruck. Es ist für Donatello überhaupt und für die ganze Richtung der Sculptur im fünfzehnten Jahrhundert bezeichnend, daß so viele Heiligenstatuen von seiner Hand offenkundige Porträts darstellen. Seine Kunst als Idealbildner zeigte er in der Bronzefigur des Hirtenknaben David im Museo nazionale, die seit der Antike zum ersten Male wieder die Aufgabe eines schönen nackten Körpers glücklich gelöst. Wie sich in Donatello's zahlreichen Statuen eine merkwürdige Mannigfaltigkeit der Auffassung von der herbsten und schroffsten Wiedergabe der Wirklichkeit (die büßende Magdalena, der Wüstenprediger Johannes) bis zu würdevollen, gemessenen, fast idealschönen Gestalten enthüllt, so weisen auch seine Reliefbilder eine unendlich reiche Scala der stilistischen Behandlung auf.

Schwerlich eine eigenhändige Arbeit aber doch in Donatello's Nähe entstanden ist die Reliefbüste der h. Cäcilia (No. 113, 2). Die Formen heben sich kaum merklich von der Grundfläche ab, so flach (stacciato) sind sie modellirt, so fein aufgelegt. In schroffem Gegenfatze dazu erscheinen die singenden und tanzenden Knaben, welche ehemals die Brüstung der Sängertribüne im Florentiner Dome schmückten (Fragment No. 113, 5). Derb in den Formen, beinahe völlig rund gearbeitet, athmen sie höchste Lebenslust und erfreuen durch die Wahrheit und Freiheit der Bewegungen. Ein ähnliches Werk lieferte Donatello für die Außenkanzel am Dome von Prato unter Mitwirkung Michelozzo's, der auch sonst bald mit Ghiberti, bald mit Donatello zusammenarbeitete. In den Kreis tieferer Seelenstimmung führt uns das Relief der Verkündigung (No. 113, 6), aus der früheren Zeit des Künstlers, mit seiner psy-

chologischer Charakteristik der schüchternen Jungfrau und des demüthigen Engels.

Donatello überragt durch Vielseitigkeit des Wirkens und die gewaltige Energie, mit welcher er an jede Aufgabe herantritt und die Wahrheit und Natürlichkeit, den Realismus, in jeder Darstellung betont, alle Zeitgenossen. Er ist gleich tüchtig in Erz- und Marmorarbeit. Er wagt sich zuerst an größere Erzgruppen. Erscheint auch seine Judith mit dem Leichnam des Holofernes wenig gelungen, so bleibt doch bei der noch geringen Entwicklung der Gießerkunst sein Muth zu loben. Das Reiterlandbild des Condottiere Gattamelata (Erasmus de' Narni) in Padua, durch die lebendig individuelle und doch monumental ruhige Auffassung des Rosses und Reiters ausgezeichnet, ist auch in dem Sinne ein echtes Werk der Renaissance, als es zum ersten Male wieder eine in der antiken Kunst heimische Aufgabe verkörperte. Die Gegenstände der Darstellung holt Donatello sowohl aus der Bibel wie aus der mythologischen Welt. Cameen und Münzbilder überträgt er (Hof des ehemaligen Pal. Medici, jetzt Riccardi) in Reliefmedaillons. Dem der Renaissance eigenthümlichen Ruhmescultus huldigt er in den großen Grabmonumenten, Statuen und Büsten berühmter Männer, welche seitdem in der italienischen Plastik eine so große Rolle spielen. Florenz, wo sich Donatello der Gunst des alten Cosimo Medici erfreute, ist wohl der wichtigste, aber nicht der ausschließliche Schauplatz seiner Thatkraft. Beinahe ein Jahrzehnt (1444—1454) brachte er in Padua zu, wesentlich an der Ausschmückung des Hochaltars in der Kirche des h. Antonius theilhaftig, und verpflanzte auf diese Weise seinen Einfluß auch auf oberitalienischen Boden. Aus Donatello's letzter Zeit stammen die Arbeiten in S. Lorenzo in Florenz, sowohl die Reliefs in der Sakristei, wie die Erztafeln, welche die beiden Kanzeln schmücken. Das dramatische Element kommt in der Kreuzabnahme (No. 114, 2) besonders zur Geltung. Seine umfassende Begabung stellte Donatello in den Mittelpunkt der italienischen Sculptur des fünfzehnten Jahrhunderts. Seit Giotto hat kein Künstler einen so nachhaltigen und weitgreifenden Einfluß geübt wie Donatello. Er gab nicht nur in seinem eigentlichen Fache die Richtung an, welcher die meisten Genossen folgten, sondern warf auch auf das benachbarte Gebiet der Malerei den Schatten seines Wirkens.

In der dramatischen Gewalt der Erzählung, in der kraftvollen Wahrheit der Schilderung, in dem energischen Bloßlegen innerer Empfindungen, in der Richtigkeit und Mannigfaltigkeit der äußeren Bewegungen, in der Kenntniß des menschlichen Körpers ging er den Malern voran und zwang sie zum Einschlagen des gleichen Weges.

Neben Donatello steht unter den älteren Florentiner Renaissancekünstlern *Luca della Robbia* (1399—1482) in erster Linie. Viel-

fach wetteiferte er mit Donatello, so in den zehn Reliefs singender, musizirender und tanzender Kinder, welche die Brüstung der Orgeltribüne im Florentiner Dom schmückten (Fragment No. 115, 1). Sie sind zierlicher und feiner durchgebildet als Donatello's Knaben, entbehren aber der Mannigfaltigkeit und Kühnheit der Bewegungen, welche Donatello's Fries auszeichnet, sind auch in der Gesamtwirkung nicht so glücklich erfunden wie die letzteren. Ein anderes Mal tritt Luca an Donatello's Stelle, als dieser die Bronzereliefs für die Domthüre nicht ausführte. Luca arbeitete sie 1446 gemeinsam mit Michelozzo und Mafo di Bartolomeo. Der Haupttruhm Luca's knüpft sich aber an die Thonreliefs. Er belebte einen volksthümlichen Kunstzweig, gab ihm durch seine Erfindung, den Thon zu bemalen und zu glaziren, Dauer und erweiterte Wirkung, verlieh ihm zugleich durch die Anmuth seiner Madonnen, die milde Ruhe seiner Gestalten eine künstlerische Weihe. Meist stellte er außer Einzelfiguren (Evangelisten, Apostel) Madonnen mit Engeln in anmuthiger Weise und mit lieblichem Ausdrücke dar, in weißer Färbung auf blauem Grunde. Für das Nebenwerk benützte er grüne, violette, gelbe Töne und umgab die Medaillons mit Blumen und Fruchtgewinden. Dieser Kunstzweig blieb in seiner Familie (Andrea della Robbia, Luca's Neffe 1435—1525) heimisch und wurde bis in das 16. Jahrhundert hinein eifrig getrieben; zunächst als Schmuck der Architektur (Thür lunetten, Frieße) gedacht, wurden die Robbien später auch bei Altären, Sakristeibrunnen u. s. w. verwendet. Die Krönung Mariä, als Altarbild mit Predella in der Offservanza in Siena (No. 114, 4) zeigt eine besonders reiche, ausdrucksvolle Composition. Andere Proben der Robbia-Arbeit sind auf Taf. 115, 2, 160, 3, 166, 2 abgebildet. Von Luca theilweise abhängig erscheint *Agostino d'Antonio di Duccio* (1418—c. 1498) welcher namentlich in Perugia (Fassade von S. Bernardino) eine reiche Wirkfamkeit entfaltete. Keine hervorragende Künstlernatur, verdient er dennoch Beachtung, weil er den Lokalcharakter der umbrischen Schule, den schwärmerischen Ausdruck der Köpfe, in der Sculptur eingebürgert hat.

Gleichzeitig mit den bahnbrechenden Florentiner Bildhauern entwickelt *Jacopo della Quercia* in Siena (c. 1371—1438) eine fruchtbare Thätigkeit. Er hat sich von dem Stile des 14. Jahrhunderts in mancher Beziehung noch nicht losgelöst, steht aber in der Kunst, die Composition dramatisch zu beleben und die Körper bewegt und voll Kraft zu gestalten, den florentiner Meistern mindestens gleich. Außer in Siena (Fonte gaia, Taufbrunnen in S. Giovanni) und in Lucca (Grabmal der Ilaria del Cretto) war Jacopo auch in Bologna thätig. Am Hauptportale von S. Petronio schmückte er Pilafter (Probe in No. 111, 8), Architrav und Thürbogen mit flachen, trotz der kleinen Verhältnisse mächtig wirkenden Reliefs,

Die zweite Hälfte des fünfzehnten Jahrhunderts hat keinen Bildhauer von gleicher Größe und Bedeutung wie Donatello aufzuweisen, wohl aber eine Reihe tüchtiger Kräfte, die vorwiegend auf Donatello's Grundlage weiter bauen, dabei aber die technischen Vorgänge verbessern, das decorative Element glänzend ausbilden und überdieß der heiteren ruhigen Anmuth in der Schilderung einen größeren Raum gönnen, als ihr in der Welt des Charakteristischen und mächtig Bewegten vorzugsweise heimischer Vorgänger. Die Porträtbüste und das Grabdenkmal sind die Hauptaufgaben der späteren Florentiner Plastik. In den Bildnissen wird von dem herben Realismus in der Auffassung nichts geschenkt, einer Veredlung der Züge auf Kosten individueller Lebendigkeit nicht nachgestrebt. Den Beweis liefern u. a. die bekannten Marmorbüsten, welche ehemals zum Familienschatze der Strozzi gehörten; die Büste der Marietta Strozzi von Desiderio da Settignano im Berliner Museum, jene des Niccolò Strozzi von Mino da Fiesole ebendort und die Büste des Filippo Strozzi von Benedetto da Majano im Louvre. Bei den Grabmonumenten führte bereits die reiche, zierliche decorative Einrahmung zu einer leichten Milderung des herben realistischen Tones. Das Grabdenkmal gewinnt einen festen Typus, der bis in das sechzehnte Jahrhundert sich herrschend erhält, die mittelalterliche Grabplatte und den mittelalterlichen freistehenden Sarkophag beseitigt. Es wird an die Wand angelehnt, als Hochbau behandelt. Auf einem plastisch geschmückten Sockel (vgl. No. 161, 5) steht über dem Boden erhoben der Sarkophag, über dem Sarkophag ruht, gleichsam auf einem Paradebette oder einer Bahre der Todte, nicht gerade ausgestreckt, sondern mit dem Kopfe etwas gegen den Beschauer gewendet. Eine flache Nische, von Pilastrern umrahmt, bildet den Hintergrund. Die Pilastrer tragen ein zierliches Gebälke, das Ganze wird halbkreisförmig abgeschlossen, in der Lunette ein Medaillon, von Engeln gehalten, von Fruchtgewinden umgeben, angebracht. An der Spitze der Bildhauer, welche den Typus des florentinischen Grabdenkmales vollendeten, steht der frühverstorbene *Desiderio da Settignano* (1428—1464). Sein Hauptwerk ist das Grabmal des 1455 verstorbenen Florentiner Staatssekretärs Marzuppinì in S. Croce (No. 116, 3). Ihm stehen *Bernardo Rossellino*, der bekannte Architekt (Grabmal des Lionardo Bruni in S. Croce) und dessen Bruder *Antonio* (1425—nach 1478) zur Seite, von welchem das Monument des Cardinals Johann von Portugal in S. Miniato bei Florenz (No. 116, 4) herrührt. Der fruchtbarste Künstler in diesem Kreise war *Mino da Fiesole* (1431—1484), auch als Porträtbildner berühmt. Außer in Florenz entwickelte Mino namentlich in Rom eine reiche Thätigkeit. Fast alle hier in dem letzten Drittel des 15. Jahrh. errichteten Monumente (ein wahres

Museum von Grabdenkmälern besitzt die Kirche S. Maria del Popolo) werden auf feinen Namen zurückgeführt. Wird auch der Name meistens conventionell gebraucht, so läßt sich doch Mino's Einfluß auf die römische Grabsculptur nicht ableugnen.

Die zuletzt genannten Künstler waren durchgängig Marmorarbeiter. Eine viel umfassendere Wirkksamkeit offenbart *Benedetto da Majano* (1442—1498), hervorragend als Baumeister, in der Kunst eingelegerter Holzarbeit (Intarsia) wohl erfahren, als Decorateur und Marmorbildner bedeutend. Sein plastisch decoratives Hauptwerk ist die Kanzel in S. Croce (No. 161, 2). In reicher architektonischer Gliederung steigt sie von der Console empor, geschmückt mit Statuetten in den Nischen des Unterbaues und mit Reliefs in den Feldern der Brüstung. Die letzteren (No. 117, 1) zeigen die malerische Auffassung in der glücklichsten Weise durchgeführt, stehen mit den gleichzeitigen Gemälden in unmittelbarem Zusammenhang, ohne das plastische Element ungebührlich zurückzudrängen. Benedetto's Wirkksamkeit dehnt sich auf Siena (Ciborium in S. Domenico), Neapel und San Gimignano aus.

Beinahe in noch höherem Ansehen als die Marmorarbeit stand in Florenz der Bronzeguß. Die technischen Schwierigkeiten bei dem letzteren reizten die Erfindungskraft der Künstler, die durch die Natur des Materiales bedingte Formenbehandlung, die Schärfe und Präcision der Modellirung entsprach der realistischen Richtung der Phantasie. Die Brüder *Antonio* (1429—1498) und *Piero Pollajuolo* zählten zu den geschätztesten Bronzegießern. Antonio war als Goldschmied ausgebildet worden, übte auch als Maler eine wichtige Wirkksamkeit und fand in Rom, wo er die Papstgräber Sixtus' IV. und Innocenz' VIII. (in der Peterskirche) schuf, Gelegenheit, seine Kunst als Erzbildner zu beweisen. Dem Ant. Pollajuolo wird auch das Relief der Kreuzigung (No. 115, 3) im Museo Nazionale zugeschrieben. Am Schlusse der Frührenaissance steht *Andrea* (di Michele di Francesco Cioni) *Verrocchio* (1435—1485), ursprünglich gleichfalls ein Goldschmied, als Lehrer der Malerei durch seine drei Schüler Lionardo da Vinci, Lorenzo di Credi, Perugino hoch angesehen, als Bildhauer zunächst von Donatello angeregt, wie seine Reliefs am Grabmale der Francesca Tornabuoni zeigen. Verrocchio war es vorbehalten, nach Donatello das zweitgrößte Reiterstandbild des 15. Jahrhunderts, seit der Zerstörung des Modells Lionardo's für das Monument Francesco Sforza's die schönste und gewaltigste Reiterstatue der Renaissance zu schaffen. Im Auftrag der Republik Venedig errichtete er das Standbild des Condottiere Bartolomeo Colleoni, dessen Vollendung er aber nicht mehr erlebte (No. 115, 7). Der Knabe mit dem wasserspeienden Delphin (No. 115, 5) ist frischweg nach der Natur gebildet; da-

gegen contrastirt in eigenthümlicher Weise in seinem Hirtenknaben David (115, 6) mit dem noch naturalistisch aufgefaßten Körper der Ausdruck des Gesichtes. Aus dem Lockenkopfe mit dem schwärmerischen Lächeln, schmalen Kinne, den großen Augen ist Lionardo's Ideal hervorgegangen. Verrocchio's Bedeutung tritt am klarsten dem Beschauer in der Gruppe Christi mit dem ungläubigen Thomas (No. 116, 2) vor die Augen. Die Gegenüberstellung der beiden Gestalten, so einfach und ungefucht, konnte nicht kunstreicher erfunden werden, um den Vorgang deutlich zu machen und die Charaktere und die Stimmung der beiden Personen lebendig zu verkörpern. Auch die plastische Wirkung wurde durch den Contrast des männlich würdigen Christus und des jugendlich schönen, kleineren Thomas namhaft erhöht.

Die florentiner Künstler gehörten ganz Italien an. Sie wurden ebenso häufig nach Oberitalien wie nach Neapel gerufen; nicht nur die Medici, insbesondere Lorenzo Magnifico und die anderen Florentiner Geschlechter, auch die Päpste und Fürsten Italiens förderten ihre Kunst. Wer außerhalb Florenz geboren war und arbeitete, erfreute sich dieser Gunst in geringerem Grade, wurde schwerer berühmt. So kommt es, daß z. B. die Werke des *Matteo Civitate* (1435—1501) in Lucca weniger begehrt wurden, als jene seiner Florentiner Kunstgenossen, denen er kaum nachsteht, die er in einer Beziehung sogar überragt. Die größere Muße gestattete ihm eine feinere technische Durchführung seiner Marmorarbeiten. Sein umfangreichstes Werk ist der Regulusaltar im Dome zu Lucca. Die Figuren zeigen wie auch sonst seine Einzelstatuen, z. B. der h. Sebastian ebendort (No. 117, 3), das Reliefbild des Glaubens in Museo Nazionale, den ausgebildeten Schönheitsinn, der Matteo beseelte und in allen seinen Gestalten sich offenbart. Nebenbei bemerkt, ist der h. Sebastian eine Lieblingsfigur der Renaissancekünstler (Ant. Rossellino in Empoli), weil sie ihnen die erwünschte Gelegenheit bot, mit der Antike in der Darstellung anmuthiger, jugendlicher, nackter Körper zu wetteifern.

Die Sculptur der Lombardei steht theilweise unter dem Einflusse Donatello's. Sein langer Aufenthalt in Padua führte ihm hier mehrere Schüler und Nachahmer zu, wie Vellano (c. 1430 — c. 1492) und *Andrea Briosco*, nach seinem gelockten Haar *Riccio* (1470—1532) genannt, dessen Bronzecandelaber in der Antoniuskirche zu den berühmtesten Werken dieser Art gehört. Doch fehlen auch nicht eigenthümliche Richtungen. Statuen, in Thon gebrannt und bemalt, erfreuten sich hier einer weiten Beliebtheit. Auf Kreise berechnet, welche in größter Naturwahrheit die höchste Kunstwirkung bewundern, zeigen diese Werke einen unverhüllten Naturalismus und lassen, namentlich wenn die einzelnen Statuen

zu Gruppen zusammengestellt werden, die eigentliche künstlerische Composition oft vermissen. Ein Hauptmeister in dieser Gattung ist *Guido Mazzoni*, gen. *Modanino* aus Modena († 1518). Außer seiner Vaterstadt besitzt auch Neapel in Monteoliveto eine Passionsgruppe, von welcher die Probe (No. 117, 7) entlehnt ist. Mazzoni wird noch von einem jüngeren modenesischen Meister, dem *Antonio Begarelli* (c. 1498—1565) übertroffen, dessen Gruppen durch den gesteigerten Affekt, und die erhöhte Empfindung in den Köpfen den Eindruck üben, als wären Correggio's Gemälde in Thon übertragen worden, zumal sie auch vollkommen malerisch angeordnet, für einen einzigen Gesichtspunkt gearbeitet sind, keine Mannigfaltigkeit der Ansichten bieten. Die Mängel im Aufbau der Gruppe, die selbst in Begarelli's Hauptwerke, der großen Kreuzabnahme in S. Francesco in Modena (Einzelgruppen daraus in No. 118, 10; No. 119, 3) offen zu Tage treten, werden durch die Schönheit der Köpfe und die packende innere Bewegtheit der Gestalten beinahe vollständig verwischt. Auch sonst streift die lombardische Lokalschule leise an die malerische Behandlung an und läßt in den größeren Einzelstatuen und insbesondere in der Zeichnung der Gewänder die strengere Zucht, welche die Florentiner an der Hand des Naturstudiums und der Antike durchmachten, vermissen. Ueberreich erscheint sie dagegen in der Wiedergabe feiner und zierlich anmuthiger Empfindungen, auch weiß sie in den Reliefs, der Hauptstärke der Schule, lebendig zu erzählen und ausdrucksvoll zu charakterisiren. Die Mehrzahl der plastischen Werke in der Lombardei steht in unmittelbarer Beziehung zur Architektur, dient decorativen Zwecken. Insbesondere fanden die Lombardischen Bildhauer an der Certosa bei Pavia die reichste Gelegenheit zu fruchtbarem Wirken. Ein volles Jahrhundert waren sie mit der Ausschmückung der Fassade, der Portale, der inneren Räume beschäftigt. Kaum ein Künstler kann genannt werden, der nicht auch hier thätig gewesen wäre, so in der zweiten Hälfte des 15. Jahrh. die Brüder *Cristoforo* und *Antonio Montegazza*, welchen der bedeutendste Meister Oberitaliens *Giovan Antonio Amadeo* aus Pavia (1447—1522), *Cristoforo Solari*, gen. *Gobbo*, *Agostino Busti*, gen. *Bambaja* (ca. 1480—1548) und andere folgten. Die Beispiele von Sculpturen aus der Certosa (No. 117, 4—6) deuten wenigstens einigermaßen die gesteigerte Innigkeit der Empfindung an, welche die lombardischen Werke auszeichnet und für die Wiedergabe sanft lyrischer und elegischer Stimmungen trefflich geeignet macht. Die decorative Pracht, welche die lombardische Sculptur in Verbindung mit der Architektur und an Grabmonumenten entfaltet (Capelle und Grabdenkmal Colleoni's in Bergamo von Amadeo, Grabmal des Gaston da Foix, in zerstreuten Fragmenten erhalten, von Agostino



Buſti (No. 157, 4, 5) Statuens Schmuck im Mailänder Dome und am Dome zu Como) kann freilich durch die bloße Wortſchilderung nicht anſchaulich gemacht werden.

Die Eigenart norditalienischer Kunſtanaſchauung prägt ſich auch in den Elfenbeinreliefs aus, welche einen im Grazer Dome bewahrten Schrein ſchmücken (No. 116, 1). In der Paduanischen Schule kam eine ſtarke Vorliebe für allegoriſche Darſtellungen auf. Das gelehrte Treiben an der Univerſität, das Studium der Antike hatten ſie begünstigt, die alt-italienische Poeſie (Petrarca) dieſelbe vorbereitet. Einen „Triumph“, wie ihn Mantegna malte, hat hier ein unbekannter Künſtler dargeſtellt, dabei antike Coſtümſtudien verwendet. Die gleichzeitige Dichtung und Illuſtration, z. B. die *Hypnerotomachia Poliphili* bewegt ſich in der gleichen Richtung.

Die venetianische Sculptur bewahrt längere Zeit einen conſervativen Zug, ſo daß der Uebergang in den Renaissanceſtil theilweiſe unter dem Einfluſſe Donatello's ganz unmerklich erfolgte. Damit ſtimmt auch die Kunſtpflege in Familien und, wie es ſcheint, faſt zunſtmäßig geſchloſſenen Verbänden zuſammen. Auf Glieder der Familie Bregno oder Rizzo (Antonio und Pietro) folgen die Lombardi, ſchwerlich alle als die Glieder einer Familie, wahrſcheinlicher nur als durch gemeinfame Herkunft verbundene Künſtler aufzuſaſſen, unter welchen als Plaftiker Pietro und deſſen Söhne Tullio und Antonio hervorragten. Zahlreiche Altäre, Chorchranken, Faſſadenſkulpturen an Kirchen (S. Maria de' Miracoli) zum Theile Werke dekorativer Natur werden auf ſie zurückgeführt. Die reichſte und lohnendſte Beſchäftigung bot der in Venedig herrſchende Gräberluxus. Die Grabdenkmale, anfangs noch mit gothiſchen Anklängen, empfingen bald den reinen Renaissancecharakter, ohne aber dem florentiner Typus ſklaviſch zu folgen. Der wahre Renaissancebildhauer Venedigs iſt der in ſeinen äußeren Lebensverhältniſſen wenig bekannte *Aleſſandro Leopardi* († nach 1521), in deſſen Werken das fleißige Studium der Antike ſich deutlich kundgiebt. Leopardi iſt der Schöpfer des ſchönſten Dogengrabes (Andrea Vendramin in S. Giovanni e Paolo), eines durch den freien Aufbau wie durch die feine Durchbildung der Einzelgeſtalten und Reliefs gleich ausgezeichneten Werkes; von ihm rühren ferner die Flaggenhalter auf dem Marcusplatze her, er vollendete auch nach Verrochio's Tode das Reiterſtandbild Colleoni's. Einzeln betrachtet ſtehen die oberitalienischen Werke den florentinern keineswegs nach, viele üben fogar durch den Liebreiz der Köpfe einen ſtärkeren Eindruck auf den Beſchauer. Wenn die hiſtoriſche Betrachtung trotzdem bei der florentiner Sculptur länger verweilt, ſo erklärt dieſes die Thatſache, daß ſchließlich doch nur dieſe eine kräftige Initiative beſitzt und die Entwicklung der Kunſt beſtimmt.

## b. Hochrenaissance oder Cinquecento.

Die Sculpturwerke des 15. Jahrhunderts fesseln durch das warme frische Leben, den naiven Zug, welcher der Mehrzahl derselben innewohnt. Die Natur war für die Kunst gleichsam neu entdeckt worden, mit Begeisterung werfen sich die Bildhauer auf ihre Wiedergabe, sie belauschen dieselbe eifrig in allen ihren Regungen, sind fast ungestüm in der Freude, der Wirklichkeit nahe zu kommen. Die naive, wenn auch oft herbe und unbändige Wahrheit der Schilderung sichert der Sculptur der Frührenaissance einen dauernden Werth, macht sie namentlich im Zeitalter kühl reflektirender Kunstanschauung zu einem begehrenswerthen Muster. Das jüngere Geschlecht, welches im Anfange des 16. Jahrhunderts in die Höhe kam, fühlte sich aber nicht befriedigt, suchte nach allen Richtungen fortschreitend die Kunst zur Vollendung zu bringen. Die Sculptur des 15. Jahrhunderts ist vielfach decorativ, von der Architektur abhängig, in der Nachahmung malerischer Motive, z. B. in der Gewandung, befangen. Die Natur konnte größer geschaut, die Formen konnten mächtiger und doch einfacher wiedergegeben werden. Die Antike war noch nicht vollständig ausgenützt, die Behandlung der Statuen ließ sich ihrem Vorbilde noch mehr annähern. Das idealisirende Element trat entschieden in den Vordergrund, bestimmte die Wahl der Gegenstände und ihre Auffassung. Die Sculptur stellt sich auf ihre eigenen Füße, löst das Band, welches sie an die Architektur und die decorative Kunst gefesselt. Wie die äußeren Dimensionen der Werke bis zum Kolossalen wachsen, so wird auch die Mächtigkeit der Formen gesteigert. Die Gefahr liegt freilich nahe, und sie wurde nur zu frühe unausweichlich, daß gespreizte Hohlheit an die Stelle der Mächtigkeit und die subjective Willkür der Künstler an die Stelle greifbaren charaktervollen selbständigen Lebens tritt. Die Berührungen mit dem Volksthum werden schwächer, die Beziehungen zu feingebildeten Kunstkennern häufiger.

In Florenz lernen wir zunächst eine Reihe von Künstlern kennen, welche einer Uebergangsperiode angehören, mit Werken im alten Stile beginnen oder Züge des letzteren ihren in der neuen Weise angelegten Schöpfungen einverleiben, so Andrea Ferrucci aus Fiesole (1465—1526), Benedetto da Rovezzano, Baccio da Montelupo (1469—ca. 1533). Der bedeutendste Bildhauer dieses Kreises ist Giovanni Francesco *Rustici* (1474—ca. 1554). Seiner Bronzegruppe über der Thüre des Baptisteriums: die Predigt Johannis, sind die beiden Pharifäerstatuen (No. 118, 4) entlehnt.

Vollständig im Geiste des Cinquecento arbeitet *Andrea* (Con-  
tucci dal Monte) *Sanfovino* (1460—1529), angeblich in der Schule  
des Erzgießers A. Pollajuolo gebildet, viel wahrscheinlicher aber in

der Werkstätte des Simone Cronaca unterrichtet. Er war eine Zeit lang (c. 1492—1500) in Portugal thätig; unmittelbar nach seiner Rückkehr in die Heimat schuf er sein schönstes Werk: die Taufe Christi über dem Ostportal des Baptisteriums (No. 118, 3). Die Durchbildung des Nackten in der Figur Christi wie die Zeichnung des Gewandes in jener des Täufers erscheinen gleich vollendet, von mächtiger Wirkung überdies der Contrast des Ausdruckes und der Charakter in den beiden würdigen, einfach und groß gedachten Gestalten. Von Florenz wandte sich Andrea (c. 1505) nach Rom und schuf hier im Chor der Kirche S. Maria del Popolo in Rom die Grabmäler der Kardinäle Basso und Sforza Visconti (No. 99, 3), in welchen das überlieferte Nischengrab die reichste decorative Ausbildung gewann. Der Gestalt des Verstorbenen, welcher das Haupt auf den Arm stützt (No. 118, 1), gab er eine bewegtere Stellung, den allegorischen Statuen verlieh er, besonders in der Gewandung, eine der Antike entlehnte gesetzmäßigere Haltung. Im Auftrage eines deutschen Protonotar an der Curie, Johann Coricius, bildete Andrea 1512 in der römischen Kirche S. Agostino die Gruppe der Madonna mit der h. Anna (No. 118, 2). Sie ist im Aufbaue trefflich geschlossen, das Antlitz der Madonna in holdseliger Schönheit strahlend, der Effekt aber durch die Gegenüberstellung der runzeligen alten Anna und der anmuthigen jugendlichen Maria beinahe schon an das Gefuchte streifend. Die spätere Zeit seines Lebens wird durch die Arbeiten an der Casa Santa in Loreto ausgefüllt, wo Andrea an der Spitze einer zahlreichen Künstlerkolonie (Niccolò Pericoli gen. Tribolo u. a.) stehend, eine reiche Fruchtbarkeit entwickelte.

Durch seinen Schüler Jacopo Tatti aus Florenz (1477—1570), nach dem Meister gewöhnlich *Jacopo Sanfovino* genannt, wird der Stil des Cinquecento nach Venedig übertragen. Aus seinen jüngeren Jahren, welche er in Florenz und Rom verlebte, stammen der von anmuthiger Fröhlichkeit durchströmte Bacchus im Museo Nazionale, wohl die glücklichste Wiedergabe eines streng antiken Motives in der Renaissanceperiode und die Madonna in S. Agostino in Rom. Es scheint, daß ihn die Kriegstürme unter dem Pontifikate Clemens VII. aus Rom vertrieben. So verhängnißvoll dieselben für Rom waren, so befruchtend wirkten sie auf die Kunst, besonders Oberitaliens, wo zahlreiche ausgewanderte Künstler ein neues Thätigkeitsfeld fanden. Sanfovino ging nach Venedig, wo er vierzig Jahre lang eine umfassende Wirksamkeit entfaltete und neben Tizian gleichsam als Künstlertyrann herrschte. Wie rasch er persönlich in dem glänzenden Genußleben Venedigs heimisch geworden war, sagen die Briefe seiner Zeitgenossen. Aber auch auf seine Werke scheint ein Zug des venetianischen Geistes übergegangen zu sein. So er-

klären wir uns die Lebensfülle, die aus mehreren seiner Götterbilder, z. B. aus den Bronzestatuen an der Loggia des Marcusturmes (No. 119, 2) und aus vielen seiner Reliefs mit mythologischen und christlichen Szenen wie z. B. an der Sakristeithüre in S. Marco spricht. Schilderungen leicht bewegter Gestalten gelingen ihm besser als Darstellungen leidenschaftlicher Natur (No. 119, 1, die Wiedererweckung einer Selbstmörderin durch den h. Antonius). Berühmt sind Sanfovino's Kolossalstatuen des Mars und Neptun an der nach ihnen benannten Riestreppe im Dogenpalaste, an welche sich die lange für ein antikes Werk ausgegebene Statue des Herkules in Brescello bei Parma reiht. Durch liebenswürdigen Ausdruck fesseln die ehemals vergoldete Madonna aus Terracotta im Innern der Loggia und der kleine Johannes über dem Taufbecken in der Kirche Maria de' Frari (No. 118, 8). Zahlreiche Gehilfen, zum Theile aus der Schule der Lombardi hervorgegangen, beschäftigt Sanfovino, wodurch sich der ungleiche Werth seiner Arbeiten erklärt; auch Schüler und Nachfolger befaß er, unter welchen *Girolamo Campagna* aus Verona (zahlreiche Altäre und Madonnafiguren) und *Alessandro Vittorio* († 1605), dessen beste Arbeit sein eigenes Grabdenkmal (No. 122, 2) sein dürfte, hervorragten.

Eine ähnliche Stellung wie Sanfovino in Venedig, nimmt Niccolò de' Pericoli oder *Tribolo* (1485—1550) in Bologna ein, wohin er aus Florenz berufen wurde, um die Seitenportale an S. Petronio mit Reliefs zu schmücken. In der Nähe der beiden Sanfovino ausgebildet, mit Michelangelo's Werken bekannt, brachte er den römischen Stil nach Bologna und drängte die bisher hier herrschende Weise zurück. Von dem Kampfe zwischen beiden Manieren legen einzelne Werke des *Alfonso Lombardi* (c. 1488—1537), der eigentlich Cittadella hieß und aus Lucca stammt, Zeugniß ab. Er ging in seinen meist bemalten Thonfiguren von der malerisch naturalistischen Auffassung aus, suchte aber dann, wie z. B. in seinem Tode Mariae (No. 118, 7), die Wirkung durch einen geschlossenen Aufbau der Gruppen und durch Idealisirung der einzelnen Gestalten zu steigern.

Von den drei größten Künstlern des Cinquecento, Lionardo, Raffael und Michelangelo, verbrachte der erstere ein Jahrzehnt mit dem Entwürfe zu dem Reiterstandbilde Francesco Sforza's. Das Modell ging zu Grunde, die Composition wird nur durch einzelne Handzeichnungen des Meisters verfinnlicht. Zu Raffael verfahren sich zwar die Zeitgenossen auch im Sculpturfache tüchtiger Leistungen. Was ihm aber zugeschrieben wird, die nackte Statue des Jonas in S. Maria del popolo, der todte Knabe auf dem Delphin in Petersburg (No. 118, 9) kann nur auf Raffaelische Skizzen zurückgeführt werden. Die Ausführung rührt in dem einen Falle von Lorenzetto, im anderen von einem sonst unbekannten Bild-

hauer, Pietro d'Ancona, her. Dagegen spielt im Leben und Wirken *Michelangelo Buonarroti's* (1475—1564) die Sculptur die bedeutendste Rolle. Obschon Baukunst und Malerei Michelangelo zu den ruhmreichsten Meistern zählen, so fühlte er sich doch vorwiegend als Bildhauer. Wäre es stets nach seinen Wünschen gegangen, so hätte er niemals die Sculptur durch die übrige Thätigkeit in den Hintergrund drängen lassen.

Als Unterbrechung seiner ihm naturgemäßen Bildnerthätigkeit faßt er die Berufung zu Werken der Malerei auf. Die lange Beschäftigung mit der letzteren übte Einfluß auf seinen Formeninn als Bildhauer, aber in noch höherem Grade tragen die Gemälde das Gepräge seiner plastischen Phantasie. Auf dem Gebiete der Malerei streiten sich Raffael und Michelangelo um die Herrschaft, im Kreise der Sculptur ist Michelangelo's Muster für die jüngeren Geschlechter ausschließlich geltend gewesen. Schon in Michelangelo's Erziehung prägt sich die künftige Doppelwirksamkeit aus. Er ist Lehrling in der Malerwerkstätte Domenico Ghirlandajo's, er genießt den Unterricht in der Sculptur in dem mit Bildwerken angefüllten Garten der Medici unter der Leitung des alten Bertoldo. Jugendarbeiten aber kennen wir nur plastischer Natur. Die Centaurenschlacht (No. 120, 1) ist das älteste von Michelangelo erhaltene Werk. Er hat es in seinem siebzehnten Jahre mit merkwürdigem Verstandniß antiker Kunst verfertigt. In der Weise, wie seine Phantasie die Schranken des Raumes übersieht, Motiv an Motiv sich drängt, klingt bereits seine leidenschaftliche, zur Uebertreibung neigende Natur deutlich an. Mehr in den Grenzen des überlieferten Stiles hält er sich in dem gleichzeitigen Relief der Madonna an der Treppe (No. 119, 4). Die Flucht aus Florenz (1494) nach dem Sturze der Medici führte ihn nach Bologna und gab Anlaß, daß er zur Arbeit an dem noch unvollendeten Grabmal des h. Dominicus herangezogen wurde. Ein Engel mit dem Candelaber und die Statuette des h. Petronius sind sein Werk. Der Aufenthalt in Bologna währte nur wenige Monate; aber auch Florenz, wohin er zunächst zurückkehrte, fesselte ihn bei den unruhigen, der Kunstpflege wenig günstigen Zeiten nicht lange. Im Jahre 1496 sehen wir den einundzwanzigjährigen Jüngling in Rom, wo er auf Bestellung des Cardinals Jean de Villiers de la Grolaie das Hauptwerk seiner ersten Periode, zugleich dasjenige, das am reinsten und ganz unmittelbar genossen werden kann, schuf: die Pietà (No. 119, 6) in der Peterskirche. Zur Schönheit der Madonna, zur edlen Bildung des Christuskörpers, zur kunstreichen und doch scheinbar einfachen Gruppierung gefellte sich ein tiefer inniger Ausdruck, wie ihn der Meister nie wieder erreicht hat. Der Schmerz hat hier seine idealste Ver sinnlichung empfangen. Einem ganz anderen Gedankenkreise gehört

der gleichzeitige Bacchus, für den befreundeten Kaufherrn Jacopo Galli gearbeitet, (No. 119, 5) an. Michelangelo hat ihn im trunkenen Zustand, der festen Stütze bedürftig, dargestellt, auf die lebendigste Durchbildung des Körpers den Hauptausdruck gelegt. Aus einem verhaunenen, halb schon zugerichteten Marmorblocke schuf er, nach Florenz zurückgekehrt, 1504 den David (No. 119, 7), welchen die Zeitgenossen gemeinhin den Giganten nannten. So aufgefaßt gewinnt die Statue an einheitlichem, wahren Charakter, der allerdings vermißt wird, wenn man den ernstesten, zum Kampfe gerüsteten Riesen als die Verkörperung eines Hirtenknaben betrachtet. Eine glänzende Zeit für den Bildhauer Michelangelo schien heranzukommen, als ihn Papst Julius II. bald nach dem Antritt des Pontificats nach Rom berief, um sein mächtiges mit vierzig Statuen geschmücktes Grabmal von Michelangelo errichten zu lassen. Wir kennen aus den Briefen des Künstlers und den uns erhaltenen Contrakten die Schicksale des Werkes genau. Wir wissen, daß Michelangelo gleich (1505) mit Feuereifer an die Arbeit schritt, daß dieselbe nach längerer, durch die Malereien in der Sixtinischen Kapelle veranlaßter Unterbrechung erst nach dem Tode des Papstes (1513) wieder aufgenommen wurde, um nach wenigen Jahren, da der neue Papst Leo X. andere Pläne (Fassade von S. Lorenzo in Florenz) für den Künstler hatte, neuerdings fallen gelassen zu werden. Immer wieder kam Michelangelo auf das Grabmal Julius II. zurück, immer gekürzt und beschränkt wurde die Anlage. Erst 40 Jahre nach Beginn der Arbeit kam das Werk zum Abschlusse und wurde in der Kirche S. Pietro in Vincoli aufgestellt, aber in durchaus verkümmelter Gestalt, so daß von der ursprünglichen großartigen Conception in dem häßlichen Wandbau kaum eine Spur sich erhalten hat. Von den drei Figuren, welche an der unteren Wand stehen (Moses, Rachel, Lea) ist der zornmüthige Moses (No. 119, 8) weltberühmt. In den ersten Entwürfen hatte ihn Michelangelo nicht in einer Nische sitzend gedacht, sondern ihm mit anderen verwandten Figuren oben auf einem Freibaue seine Stelle angewiesen. Ueber der Bewunderung der Einzelheiten, des linken Armes, des Bartes, des Knies darf man die vollendete Kunst, mit welcher der augenblickliche Gemüthsaffekt, die mühsame Beherrschung des Zornes wiedergegeben ist, nicht übersehen. Mehrere von Michelangelo halb oder ganz vollendete Statuen fanden in dem reducirten Denkmale keine Verwendung. Sie sind an verschiedenen Orten (Florenz, Paris) zerstreut. Die bedeutendsten Reste sind die beiden Sklaven im Louvre (No. 120, 6). Sie, mit vielen anderen Statuen, waren bestimmt, dem Unterbaue des Denkmals vorzutreten, wo Michelangelo die von Julius II. eroberten Provinzen und die durch seinen Tod wieder gefesselten Künste darzustellen gedachte.

Auch das zweite große Monument, die Gräber der Medici, nach dem Tode des jüngeren Lorenzo Medici bei Michelangelo 1519 bestellt, befaß ursprünglich einen größeren Umfang, blieb nach dem Stürze der florentinischen Republik und der Uebersiedlung des Künstlers nach Rom (1534) liegen und wurde, soweit es fertig war, durch Schülerhände theilweise ergänzt, aufgestellt. Die Anordnung der beiden Grabmonumente in der mediceischen Capelle in S. Lorenzo in Florenz (No. 121, 1) ist stets die gleiche. Auf dem Deckel des Sarkophags ruhen allegorische Gestalten, darüber in einer Nische befindet sich die Statue des Beigesetzten. Zu Grunde liegt der Gedanke, daß die Zeit, durch die Theile des Tages personifizirt, den frühen Tod der beiden Herzöge betrauert. Ursprünglich sollte auch die klagende Erde und der über den neu empfangenen Schmuck erfreute Himmel an dem Monumente Platz finden. Auf Porträtähnlichkeit hatte es Michelangelo nicht abgesehen, sowohl dem Lorenzo, Herzog von Urbino (No. 120, 3), in nachdenklicher Stellung, in sich verfunken dargestellt — daher die volksthümliche Bezeichnung: *il pensiero* — wie dem Giuliano, Herzog von Nemours, als Gonsaloniere der römischen Kirche in Feldherrntracht (No. 120, 2) geschildert, gab der Künstler eine allgemeinere Fassung. Zu Füßen Giuliano's haben sich träumend die Nacht (No. 120, 4) und der Tag (No. 120, 5) gelagert, unter Lorenzo die Morgendämmerung oder Aurora (No. 121, 3) und die Abenddämmerung (No. 121, 2) niedergelassen. Einzelne Theile, z. B. der Kopf des Tages, sind unvollendet geblieben, in allen Gestalten prägt sich das Streben, durch großartige Formen und mächtige Contraste zu wirken, aus, ein geheimnißvoller Schein umwebt dieselben, ein gewaltiges Leben spricht aus ihnen, wenn auch die besondere Empfindung, die sie beseelt, dunkel bleibt. Von Einzelstatuen wären aus Michelangelo's früherer Zeit der todte Adonis im Museo Nazionale und die Madonna in der Liebfrauenkirche in Brügge, aus späteren Jahren der nackte Christus in S. Maria sopra Minerva in Rom und die unvollendete, arg verhaunte Gruppe der Pietà im Florentiner Dome zu erwähnen. Reliefs haben sich nur wenige und diese aus seiner älteren Periode (Randbilder der Madonna mit dem Christuskinde und dem kleinen Johannes im Museo Nazionale und in der Londoner Akademie) erhalten.

Michelangelo's bestrickendes Vorbild bestimmte das Schicksal der italienischen Sculptur. Nicht allein daß seine Gestalten eifrig studirt wurden, auch die allgemeine Richtung nach dem Großen und Mächtigen wurde durch ihn gegeben. Während aber bei dem Meister alles der Ausfluß seines persönlichen Geistes ist, beharren die Späteren bei der bloß äußerlichen Nachahmung des gewaltigen Formengerüstes. Beinahe alle Bildhauer folgen seinem Einfluß, so Giovanni Angelo Montorfoli, Guglielmo della Porta, Bartol. Am-

manati und zuweilen auch *Benvenuto Cellini*. Das Hauptwerk dieses durch seine Selbstbiographie in weitesten Kreisen bekannten Florentiners (1500—1572), der bronzene Perseus in der Loggia de' Lanzi, zeigt noch die herb-naturalistischen Formen des 15. Jahrhunderts. Sieht man aber die in Gold getriebenen Figuren an der Basis seines Salzfaßes (No. 118, 5) an, welches er während seines Aufenthaltes am Hofe Franz I. von Frankreich arbeitete, so entdeckt man die Nachahmung michelangelischer Figuren. In schlimmster Weise suchte *Baccio Bandinelli* (1493—1560) mit Michelangelo zu wetteifern, indem er (Gruppe des Hercules mit Cacus auf der Piazza della Signoria in Florenz) die mächtigen Formen, die Kühnheit der contrastirenden Bewegungen hier zur Gewaltsamkeit steigerte, ohne ihnen Leben einflößen zu können. Besser sind seine Relieffiguren der Apostel an den Chorschränken im Florentiner Dome (No. 121, 5), wo ihn die Nachahmung Michelangelo's noch nicht zum Verlassen der Einfachheit und Linien Schönheit verleitet hat.

In der zweiten Hälfte des 16. Jahrhunderts, nachdem sich die leidenschaftliche Vorliebe für Michelangelo's Kunst einigermaßen beruhigt, kommt wieder der Sinn für schöne Formen und reine Linien zur Geltung, wobei freilich eine gewisse akademische Kälte bemerkbar wird. Die immer stärkere Abkehr von dem Volksgemäßen, Objektiven, die immer steigende Neigung zum subjektiven Virtuositenthume wird theilweise durch die wachsende Zahl von Künstlern fremder Nationalität, welche in Italien eine große Rolle spielen, erklärt. Je mehr sich die italienische Kunst zur europäischen Musterkunst erweiterte, desto schwächer mußten die lebendigen Beziehungen zum eigenen Volksthume werden, desto ausschließlicher der auf äußerliche Größe und prunkende Kraft bedachte Formalismus herrschen. So ist der namhafteste Künstler in der spätesten Renaissanceperiode ein geborener VlÄme: Jean de Boullogne aus Douay (1524—1608), bekannt unter dem Namen *Giovanni da Bologna*. Seine Gruppen: Raub der Sabinerinnen in der Loggia de' Lanzi, seine Bronzestatue des Mercur, der durch die Luft fliegt, mit dem einen Fuße noch auf einem Windstoße leicht aufruhend, im Museo Nazionale in Florenz, gehören zu den besten und beliebtesten Werken jener Zeit. Nicht minder wirksam in den aus- und eingezogenen Umrissen, lebendig in der Haltung der Figuren ist der Neptunbrunnen in Bologna (No. 121, 4). Auch in der Reiterstatue Cosimo's I. in Florenz erscheint das Streben des Künstlers nach lebendigem und maßvollem Ausdrucke glücklich durchgeführt. Ueberhaupt erhält sich das Porträtfach am längsten tüchtig, wie z. B. die Büsten und Medaillen Cellini's (No. 118, 6), die Bronzestatue Paul III. von Guglielmo della Porta in der Peterskirche, die Büste des A. Vittoria (No. 122, 1) u. a. darthun.



### c. Barocksculptur.

Das 17. Jahrhundert betritt wie in den anderen Künsten, so auch in der Sculptur, neue Bahnen. Der Zusammenhang mit der Architektur ist vollständig gestört, der Wettstreit mit der Malerei an der Tagesordnung. Auf der einen Seite wird die sinnliche Wirkung, z. B. in der Behandlung des Fleisches, in dem Fettüberzuge desselben, in der täuschenden Wiedergabe des Stoffes in den Gewändern so weit als möglich getrieben, auf der anderen Seite durch das wild Bewegte, Affectirte der Stellungen, die geschwollenen Muskeln, die verrenkten Glieder eine ideale Großartigkeit gefälscht. Die Fruchtbarkeit der Bildhauer, an deren Spitze der Neapolitaner *Lorenzo Bernini* (1598—1680), vorwiegend in Rom thätig, steht, verdient nicht geringere Bewunderung, als ihre technische Geschicklichkeit und virtuose Kunst. Einzelnes, wie Kinderfiguren (der Hauptmeister dieser Richtung ist der Niederländer [Fiammingo] Franz Duquesnoy), gelingt vortrefflich, die decorative Wirkung zahlreicher Werke ist unbestreitbar. Aber die Ermüdung, welcher der Beschauer vor einer größeren Reihe von Barocksculpturen anheimfällt, beweist am besten, wie gering die Lebenskraft derselben ist. Als Proben der Kunst Bernini's, dessen Einfluß nicht minder stark und dauernd war als jener Michelangelo's, mögen ein Brunnen, ein Grabmal und eine mythologische Gruppe dienen. Der große Brunnen auf der Piazza Navona (No. 122, 3) mit den großen Stromgöttern, die übrigens keine eigenhändige Arbeit Bernini's sind, zeigt seinen Stil in der vortheilhaftesten Weise. Für die Grabmälerform, wie sie im 17. Jahrhundert herrschte, gaben offenbar Michelangelo's Mediceergräber die wichtigste Anregung. Dieses Vorbild erkennt man auch in Bernini's Grabmal Urban's VIII. in der Peterskirche (No. 122, 4), ebenso aber die Uebertreibung (stehende Frauen und Gruppen an den Sarkophag angelehnt) und die Verwilderung des Sinnes, welche das Zerrbild des Todes zwischen ideal gedachte Gestalten einschiebt. Auf grob sinnlichen Effekt ist die Gruppe: Pluto mit Proserpina in der Villa Ludovisi (No. 123, 5) angelegt, der weichlich üppige Körper der Proserpina mit dem muskelkräftigen Leibe Pluto's in grellen Gegensatz gesetzt. In den nackten Statuen erscheint das Unnatürliche, zu künstlichem Leben Aufgebauchte noch nicht so stark wie in den Gewandstatuen, wo das Unruhige, Flatternde, willkürlich Bewegte den höchsten Grad erreicht. Mit dieser äußeren Leidenschaftlichkeit der Schilderung stehen die Gegenstände: Martyrien, Verzückungen u. s. w. im Einklange. Bernini herrscht nicht nur in Italien (neben ihm ist Aless. Algardi ein Hauptvertreter der Richtung); sein Einfluß erstreckt sich auch

nach Frankreich, welches Land er auf Geheiß Ludwig's XIV. besuchte, und wo er seine eifrigsten Anhänger (Puget, Girardon u. f. w.) fand.

#### 4. Die italienische Malerei im fünfzehnten Jahrhundert.

Ein Werk und eine Persönlichkeit werden in der Erinnerung lebendig, wenn von dem Beginn der Renaissance-malerei, von dem glorreichen Umschwunge, welchen die Malerkunst im 15. Jahrhundert nahm, gesprochen und geschrieben wird: die Wandgemälde der Kapelle Brancacci in der Karmeliterkirche (del Carmine) zu Florenz und *Masaccio*, ihr Schöpfer. Die Schule Giotto's hatte sich allmählich ausgelebt. Ihre Grundlage blieb aufrecht, aber die formellen Schranken sanken. Schärfer wurde die Natur studirt, genauer die äußeren Erscheinungen betrachtet. Die allgemeine Wahrheit der Schilderung verwandelte sich in einen vollkommenen Realismus, der durch alle erreichbaren Hilfsmittel — bessere Kenntniß des Nackten, Erforschung der perspektivischen Gesetze, Prüfung der Farbenwirkungen — gestützt wird. Die Anlehnung an die Architektur wurde beibehalten, aber in freierer Weise als früher gelöst. Die Haufen sondern sich in Gruppen ab, die Hauptpersonen werden von einem theilnehmenden Chore umgeben, die Handlung in behaglicher Breite, aber zugleich auch im Raume vertieft dargestellt, der Hintergrund sorgfältiger, reicher, natürlicher geschildert. Die architektonischen Gesetze, die Symmetrie, die Uebereinstimmung der entsprechenden Bildtheile, umspielen die malerisch und individuell lebendig aufgefaßten Gestalten. Sie geben dem Künstler ein festes Maß, hindern seine Freiheit nicht. Die alten Gegenstände der Darstellung empfangen neues Leben, regen, als wären es gegenwärtige Ereignisse, die unmittelbare Empfindung des Beschauers an. Dankt die Malerei der benachbarten Architektur, deren neue Typen sie gern wiederholte, mit üppiger Phantasie in die Staffage zeichnete, die Gesetzmäßigkeit der Composition, so entlieh sie der Sculptur die Fähigkeit, die Gestalten körperlich, rund zu schauen, das Nackte durchzubilden, die Gewänder richtig und schön zu ordnen.

Alle diese Eigenschaften des neuen Stiles zeigen zum ersten Male *Masaccio's* Fresken in der Brancaccikapelle. Kein Wunder, daß sie als Schule galten und die jüngeren Geschlechter bis in die Zeit Raffael's und Michelangelo's von ihnen lernten, um so wunderbarer aber, daß über das Leben des bahnbrechenden Meisters so großes Dunkel herrscht. *Masaccio* oder Tommaso di Ser Giovanni di Castello di S. Giovanni wurde nach den Urkunden 1401 geboren,

trat 1421 in die Zunft der Apotheker, drei Jahre später in die Malergilde; im Jahre 1429 wird sein Tod in Rom berichtet. Er starb in der Fremde, ehe er sein Werk in der Brancaccikapelle vollendet hatte, jung und in dürftigen Verhältnissen. Daß Masaccio die Fresken in der Kapelle nicht vollendete, steht fest. Erst ein halbes Jahrhundert später fanden sie durch Filippino Lippi's Hand den Abschluß. Hat er den Bilderkreis auch begonnen? Nach der Tradition hatte Masaccio's Lehrer, der gleichnamige Tommaso, gewöhnlich *Masolino da Panicale* genannt († 1447), der auch in Castiglione d'Olena bei Varese Fresken in der Collegiatkirche (1428?) und im Baptisterium (1435) gemalt hatte, die Freskoarbeiten in der Brancaccikapelle angefangen. An der letzteren Thatfache ist nicht zu zweifeln. Bezieht sich aber Masolino's Antheil auf die völlig zerstörten Deckenbilder in der Kapelle oder auf die Wandgemälde? Die neuere Kritik schwankt zwischen beiden Meinungen, wie sie auch die Fresken in S. Clemente in Rom aus dem Anfang der zwanziger Jahre des 15. Jahrhunderts (Legende der h. Catharina, Kreuzigung) bald dem einen, bald dem andern Maler zuschreibt. Die Meinung, daß der Meister in S. Clemente auch die Fresken im Baptisterium in Castiglione gemalt hat, verdient unbedingt den Vorzug; dagegen schwankt vielfach noch die Entscheidung, ob zwischen den Bildern in der Brancaccikapelle ein bloßer Grad- oder ein wirklicher Grundunterschied walte, ob die drei frühesten Fresken dafelbst (Sündenfall, Auferweckung der Tabitha und Predigt Petri) die Hand des noch nicht gereiften Schülers oder jene des noch auf einer niedrigeren Stufe stehenden Lehrers verrathen. Geläugnet kann nicht werden, daß abgesehen von der Tradition auch sonst viele Umstände zu Gunsten Masolino's sprechen. Die Bedeutung Masaccio's bleibt von der Streitfrage unberührt. Die ihn auszeichnenden Eigenschaften kommen in den Fresken, welche ihm seit jeher zugeschrieben wurden: Vertreibung aus dem Paradiese (No. 200, 3), der Zinsgrofchen (No. 200, 1), Petrus heilt Kranke durch seinen Schatten, vertheilt Almosen, zur vollsten Geltung. Geradezu epochemachend darf das Bild der Vertreibung gelten. Eine ganze Welt trennt es von den Schilderungen der früheren Künstlergeschlechter; ganz nahe rückt es an den Stil der Cinquecentisten heran, deren größter, Raffael, es vor Augen behielt, als er denselben Gegenstand in den Loggien malte. Die nackten Körper sind trefflich durchgebildet, die Bewegungen natürlich dargestellt, die Stimmung, die Scham in Adam, der laute Schmerz in Eva, lebendig wiedergegeben, auch die Verkürzung in der Engelsfigur mit feinerem Verständniß gezeichnet. In der Freske: der Zinsgrofchen sind drei verschiedene Scenen geschildert, so glücklich aber angeordnet, daß die Composition nicht auseinanderfällt, vielmehr einer

geschlossenen Einheit sich nähert. Mit markiger Kraft hat der Künstler die Apostel begabt, die Christusgestalt wirksam durch Stellung und ideale Auffassung über die ganze Umgebung erhoben, in dem Zöllner eine prächtige naturwahre Gestalt geschaffen. Mafaccio steht nicht allein und unvermittelt in dem Kunstkreise des 15. Jahrhunderts da. Wodurch er seine Genossen überragt und den Ruhm, an die Spitze der Renaissancemaler gestellt zu werden, sich verdient hat, ist seine groß und harmonisch angelegte Persönlichkeit, welche ihn vor jedem einseitigen Streben bewahrt, ihn stets den Kern der Handlung und die künstlerisch schöne Form treffen läßt, die Phantasie und das technische Vermögen in glücklichem Gleichgewicht erhält. In der Entwicklungsgeschichte der italienischen Malerei spielen noch andere Meister eine wichtige Rolle, wie Paolo (di Dono) Uccello (1397—1475), in der Perspektive wohl bewandert, auf Licht- und Schattenwirkung stets bedacht (Probe aus feinen einfarbigen Fresken im Klosterhofe von S. M. Novella No. 201, 1), der umgestüme Andrea del Castagno (1390?—1457), ein scharfer Naturbeobachter, die Pefelli (Großvater und Enkel), von welchen der letztere, Pefellino, als Thiermaler berühmt war u. a. Die Fortschritte, welche durch die Bemühungen dieser Künstler der Realismus der Darstellung, die plastische Schärfe der Gestalten, die Farbentechnik machten, sind unbestreitbar. Den Mittelpunkt des ganzen Kreises nimmt aber dennoch allein Mafaccio ein, bei dem man nicht von einem vereinzelt Fortschritte in dieser oder jener Richtung sprechen kann, der nach keiner Seite eine Virtuosität offenbart, wohl aber alle Bestrebungen organisch vereinigt und dem Dienste einer reichen, edlen Phantasie dienstbar macht.

An Mafaccio reicht auch sein Schüler, der Carmelitermönch Fra Filippo Lippi (1406?—1469) bei weitem nicht heran. Die bunten Schicksale des Mannes (Raub durch Seeräuber) boten den Novellisten willkommenen Erzählungsstoff; auch die beglaubigten Ereignisse seines Lebens (Entführung einer Nonne) sind nicht ohne Interesse. Doch enthalten sie nichts, was seine besondere Kunstrichtung erklären könnte, es sei denn, daß man die heitere Lebenslust, die Freude an munteren Frauentypen in seinen Gemälden auf seine Persönlichkeit zurückführt. In den Madonnenbildern streifte Filippo Lippi das kirchliche Gepräge beinahe vollständig ab. Sie wecken nicht Andacht, übertragen die Scene auf einen durchaus irdischen Boden, fesseln durch die natürliche, fast gemüthliche Haltung und das Streben, die Einzelgestalt anmuthig zu beleben. Mit Lippi kommt eine Madonnenauffassung in die Höhe, welche in Raffaels florentiner Madonnen ihre Vollendung empfing. Wohl hat auch Filippo Fresken geschaffen, in der Pfarrkirche zu Prato das Leben des Täuflers und des h. Stephanus, in der Apsis des Domes

zu Spoleto die Krönung Mariä geschildert; will man aber das neue Element, welches durch ihn der italienischen Kunst zugefügt wurde, betonen, so muß man sich besonders seinen Tafelbildern zuwenden. Jedenfalls nehmen dieselben jetzt eine größere Bedeutung, als ihnen bisher zu stand, in Anspruch. Als Probe aus dem Kreise der Tafelbilder Lippi's, noch in Tempera gemalt, heben wir das Rundbild in der Pittigalerie (No. 201, 3) hervor. Das nackte Christkind auf dem Schoße der halblebensgroßen Madonna spielt mit einem Granatapfel, im Hintergrund ist die Wochenstube der h. Anna und rechts oben die Begegnung Joachims mit Anna dargestellt. Noch erscheint die Handlung nicht concentrirt, der breite Erzählungston nicht völlig unterdrückt; in den Figuren des Vordergrundes ist aber offenbar das Ziel des Malers auf die Schilderung hold mütterlichen Wesens gerichtet. Beachtung verdient die Frauengestalt vor dem Pfeiler, mit dem Korbe auf dem Kopfe und dem, gleichsam durch einen Luftzug zurückgebauchten Gewande. Sie wurde mit Vorliebe von den Bildhauern und Malern des Quattrocento verwendet. Das andere Tafelbild (No. 202, 2), die Krönung Mariae läßt uns wieder das große Gewicht, welches der Maler auf die Darstellung munterer lieblicher Frauengestalten legte, erkennen. Sie füllen den ganzen Vordergrund und stehen nur in lockerer Verbindung zu der Hauptgruppe.

Längere Zeit währt es, ehe in Florenz wieder ein Maler erscheint, welcher, wie Masaccio, als eine volle, harmonische Persönlichkeit auftritt, und dessen Werke einen allseitig befriedigenden Eindruck üben. Um die Mitte des 15. Jahrhunderts scheint in Florenz eine Armuth an hervorragenden Künstlern zu herrschen. Sonst hätte schwerlich ein bloßer Durchschnittsmensch wie *Benozzo Gozzoli* (1420—1498) aus Florenz eine so große Fruchtbarkeit entfalten und mit so zahlreichen Aufträgen bedacht werden können. Man stößt auf ausgedehnte Wandgemälde von seiner Hand in Montefalco bei Foligno (Leben des h. Franciscus), S. Gimignano (Leben des h. Augustin), Florenz (Zug der h. drei Könige, in der Kapelle des Palastes Medici-Ricardi), endlich im Pisaner Campo Santo, wo er, von 1468 angefangen, in 16 Jahren zweiundzwanzig Fresken, alttestamentliche Szenen, malte. Mehrere derselben erfreuen durch die zahlreich angebrachten Porträtköpfe und die eingestreuten, dem unmittelbaren Volksleben entlehnten Züge. So gibt die Weinlese Noahs (No. 201, 2) ein gutes Bild eines toscanischeu Herbstes. Wie sich zu dem Thurmbau zu Babel Neugierige drängen, Bauhandwerker sich fleißig regen, so mag es bei dem Bau der florentiner Domkuppel zugegangen sein. Die Vermählung Jacobs mit Rahel erinnert an eine lustige florentiner Hochzeit. Nirgends spricht sich eine kräftige künstlerische Individualität aus, nach keiner Seite

hin brachte B. Gozzoli die Malerei vorwärts. Man darf übrigens nicht glauben, die Natur wäre plötzlich mit der Schöpfung künstlerischer Talente karg geworden. Es warfen sich aber viele an sich tüchtige Meister mit so großem Eifer auf die Lösung von Einzelproblemen, daß darüber das Streben nach dem harmonischen und zusammenfassenden Ausgleiche der verschiedenen künstlerischen Aufgaben zurück gedrängt wurde. Der vollendete Realismus der Darstellung, das nächste Ziel der italienischen Renaissancekunst, ließ sich nicht mit einem Male erreichen. Da suchten die Einen durch schärfere Nachahmung namentlich der Bronzesculptur, durch das Studium der Antike, die Anderen durch Erforschung der perspektivischen Gesetze in ihrem weitesten Umfange, durch Verbesserung der technischen Mittel, insbesondere der Bindemittel der Farben dem Ziele näher zu kommen. Ehe sie den Gestalten die freiere individuelle Empfindung einhauchten, sie tiefer befeelten und als Schöpfungen ihrer Phantasie über die bloße Wirklichkeit erhoben, bemühten sie sich, die natürliche Gesetzmäßigkeit in ihnen zum Ausdruck zu bringen. Hier liegt die Bedeutung der beiden Brüder *Pollajuolo*: Antonio (1429—1498) und besonders Piero Pollajuolo (1443—c. 1496), in dessen Tafelbildern die reiche Ausbildung der landschaftlichen Hintergründe, die genaue anatomische Zeichnung der Gestalten auffällt, vor allen aber des *Piero degli Franceschi* (? 1416—1496), der zwar nicht dem florentiner Kreise angehört, jedoch als echter Wanderkünstler seinen Einfluß in viele Landschaften trug. Erst im letzten Drittel des 15. Jahrhunderts kommt wieder eine gewisse Beruhigung und Sättigung über die Geister, sucht man aus den vorausgegangenen arbeitsvollen Bestrebungen behaglich die Früchte zu sammeln. Die florentiner Localschule erreicht eine neue Blüte, die Künstler spielen nicht bloß in der neueren Entwicklungsgeschichte der Malerei eine wichtige Rolle, sondern wirken auch in ihren Werken durch den schönen Schein, das Gefällige, Reiche unmittelbar auf die Phantasie der Beschauer.

Aus diesem Kreise ist zunächst *Sandro Botticelli* (richtig Alefsandro Filipepi) 1447—1510 zu erwähnen, im Goldschmiedhandwerke zuerst unterwiesen, dann in der Schule Filippo Lippi's ausgebildet. Die Gegenstände der Darstellung sind vielumfassend. Er holt sich aus einem homerischen Hymnus seine Inspiration zu der Geburt der Venus (No. 201, 4), entlehnt einmal Lucian (Verleumdung des Apelles) das andere Mal Bocaccio (Nastagio's Vision) den Inhalt seiner Bilder, illustriert Dante und ergeht sich wohl auch nach antiken Schriftstellern in allegorischen Schilderungen (Frühling). Außer zahlreichen Tafelbildern, Madonnenbildern, Porträts, malte er auch Fresken. Papst Sixtus IV. berief ihn (ca. 1480) mit mehreren Genossen (Domenico Ghirlandajo, Cosimo Rosselli, Sig-

norelli, Perugino) nach Rom, um die von ihm erbaute Palaßkapelle (Sixtinische Kapelle) mit Wandgemälden zu schmücken. Die Thaten Mosis und Christi werden nach mittelalterlicher Sitte einander gegenüber gestellt. Die Häufung der Gruppen, die allzugroße Beweglichkeit der einzelnen Gestalten, die sich auch den heftig flatternden Gewändern mittheilt, die Vorliebe für das Schmuckreiche macht sich in Botticelli's Fresken geltend. Aus der Reihe der Tafelbilder heben wir die Krönung Mariae (No. 203, 1) hervor, welches das Ziel des Künstlers im Anschlusse an die Bestrebungen Filippo Lippi's, das herkömmliche Devotionsbild durch selbständige Formenschönheit wirkungsvoller zu stimmen, deutlich ausspricht. Das Christkind hält in der einen Hand einen Granatapfel und führt mit der anderen die Hand der Madonna, welche sich anschickt, in das ihr vorgehaltene Buch das Magnificat (Anfangswort des Lobgesanges Mariä bei Lucas I, 46) zu schreiben. — Einzelne Züge des Meisters vererben sich auf seinen Schüler *Filippino Lippi* (1457—1504), den Sohn des Fra Filippo Lippi, wie z. B. die Fresken in der Kapelle Strozzi (S. Maria Novella) mit Szenen aus dem Leben des Täufers und des h. Philippus, darthun. *Filippino's* Haupttrium knüpft sich an die Fresken in der Kapelle Brancacci, welche er etwa fünfundsünfzig Jahre nach Masaccio's Tode fortsetzte. Er vollendete die Auferweckung des Sohnes des Theophilus, welche Masaccio nur zur Hälfte fertig gemalt hatte, und schilderte sodann selbständig den Besuch des Paulus bei dem Gefangenen Petrus, die Befreiung Petri (No. 211, 4), das Verhör der Apostel vor dem Proconsul und die Kreuzigung Petri (No. 211, 5). In der Schilderung der Scene, wie Petrus durch einen Engel aus dem Kerker befreit wird, erscheint die Figur des schlafenden Soldaten besonders gelungen. Im Proconsul auf dem großen Wandbilde ist das Studium antiker Porträtköpfe ersichtlich, der gekreuzigte Petrus beweist die genaue Kenntniß der Natur und des Nackten. Als Composition steht das Bild nicht hoch, ebenso fehlt die tiefere Charakteristik der handelnden Personen. Auch in Tafelbildern entfaltete *Filippino Lippi* eine große Fruchtbarkeit. Aus seiner früheren Zeit stammt die Vision des h. Bernhard (No. 200, 2). Dem Heiligen, welcher seine Homilien schreibt, erscheint in Begleitung von Engeln die Madonna. Hinter dem h. Bernhard bemerkt man gefesselte Teufel und rechts im Hintergrunde Mönche. Im Vordergrund links kniet der Besteller des Werkes: Francesco del Pugliese. Die Landschaft ist phantastisch behandelt, der Gegensatz zwischen dem abgehärmten Heiligen und den anmuthigen Engeln überaus wirksam.

Im Mittelpunkt des florentiner Kunstkreises steht *Domenico Ghirlandajo* (1449—1494). Seine Klage, daß er nicht die Ringmauern von Florenz mit Historien bedecken könne, sein Ruhm als

Schnellmaler bezeichnen am besten, daß er zu ruhiger Herrschaft über alle bis dahin erworbenen Künstmittel gelangt war. Kein stürmischer Neuerer, ohne Vorliebe für die eine oder andere Seite der Kunstwirkung weiß er die Resultate der mannigfachen Bestrebungen harmonisch zu vereinigen. Ihn unterstützt dabei die lebendige Empfindung für das Würdevolle und Vornehme, für das Mächtige und Große in den Formen menschlicher Erscheinung. Obschon er auch zahlreiche Tafelbilder schuf und auch hier seine glänzenden Eigenschaften entfaltete, wie z. B. in der Heimsuchung Mariae aus dem Jahre 1491 (No. 203, 2), wo Elisabeth demuthsvoll vor der gebenedeiten Jungfrau kniet, Maria Salome und Maria Kleophas in glücklichem Contraste die Scene einschließen, so bleibt doch die Frescomalerei seine eigentliche Heimat. In der Sixtinischen Kapelle in Rom, in S. Gimignano, in florentiner Kirchen (Ognifanti, Trinità) war er thätig. Sein Hauptwerk sind unstreitig die Fresken im Chore der Kirche S. Maria Novella, wo er an drei Wänden in je vier Reihen das Leben Mariae und des Täufers erzählte. Sein hochentwickelter Raumsinn lehrte ihn, die Komposition architektonisch zu gliedern, sein Schönheitsgefühl bewahrte ihn vor den Klippen eines harten Realismus. Es geht bei der Geburt Mariae (No. 202, 4) ganz natürlich zu, es fehlt nicht an Porträtköpfen, jede einzelne Gestalt aber ragt durch Stattlichkeit und markige Schönheit hervor, über dem Ganzen schwebt ein Hauch gediegen vornehmen Wesens, das uns den Eindruck macht, als bewegten wir uns in der Gesellschaft auserlesener Menschen.

So fruchtbar Domenico Ghirlandajo erscheint, so selten sind die echten Proben malerischer Thätigkeit, die sich von dem berühmten Bildhauer *Andrea del Verrocchio* (1435—1488) erhalten haben. Dennoch darf er nicht in der Geschichte der Malerei übergangen werden. Daß aus seiner Schule so hervorragende Meister wie Lorenzo di Credi, Perugino, Lionardo da Vinci hervorgingen, beweist seine ausgezeichnete Lehrbegabung. Der Umstand, daß Verrocchio's Handzeichnungen jenen Lionardo's oft ganz nahe kommen, gestattet noch einen wichtigeren Schluß. Verrocchio hat bereits das Schönheitsideal angeregt, welches sodann in Lionardo's Werken zur Vollendung gelangt. Das einzige beglaubigte Tafelbild Verrocchio's: die Taufe Christi (No. 202, 1), besitzt noch ein besonderes Interesse dadurch, daß der Kopf des vorderen, zu Christus aufblickenden Engels von Lionardo gemalt wurde. Nicht bloß im Schülerverhältniß, sondern auch in persönlicher enger Verbindung stand zu dem Meister *Lorenzo di Credi* (1459—1537), nur als Tafelmaler thätig und um die Ausbildung der Oelmalerei verdient. Seine Bilder, mit größter Gewissenhaftigkeit und fast peinlicher Reinlichkeit ausgeführt, athmen aber zugleich eine milde Empfindung



und gewinnen durch die treffliche Färbung. Ein lieblicher, fast schwermüthig angehauchter Zug spricht aus seiner Anbetung des Christkinds (No. 202, 5). Eine scharf ausgeprägte, geschlossene Natur offenbart sich in Lorenzo's Bildern nicht, ebenso wenig wie in jenen des Piero di Lorenzo (1462—1521), der nach seinem Lehrer, dem in Florenz und Rom (Sixtina) thätigen, persönlich unbedeutenden Cosimo Rosselli (1439—1507), den Namen *Piero di Cosimo* führte, anfangs unter des letzteren Leitung arbeitete, mit Vorliebe antike Sagen und Mythen novellenartig bearbeitete, in der Erfindung reicher landschaftlicher Hintergründe sich überaus fruchtbar zeigte, nachmals aber in der Wahl seiner Vorbilder bedenklich schwankte und einen guten Theil seiner Individualität verlor, daher auch seine Gemälde (z. B. h. Magdalena, im Privatbesitz in Rom, No. 203, 6), ihn nicht immer gleich als Urheber verrathen.

Die mittelitalienischen Localschulen verlieren gegen das Ende des 15. Jahrhunderts den festen abgegrenzten Charakter, öffnen sich gegen die Nachbarschulen, tauschen ihre Eigenthümlichkeiten und Vorzüge gegenseitig aus. Diese Ausgleichung geht wesentlich auf Wanderkünstler zurück, welche, in kleineren Orten heimisch, sich von den Mittelpunkten der Kunstübung angezogen fühlten, oder ohne festen Aufenthalt, ihre Lehren und ihr Beispiel nach verschiedenen Städten verpflanzten. So sandte z. B. die an Toskana grenzende umbrische Landschaft einzelne junge Künstler nach Florenz, welche hier die rechten Wege und großen Ziele der Kunst kennen lernten und den Muth und die Kraft, in dem mächtigen Hauptstrom zu schwimmen, empfangen. Da sie keine einflußreiche Lokaltradition leitete, so warfen sie sich mit wahrem Ungeßüm gerade auf die neuen Aufgaben, welche die florentiner Malerei aufgestellt hatte, und wurden Hauptvertreter des technischen Fortschrittes. In Florenz hemmte die Fülle heimischer Kräfte öfter ihre Wirksamkeit, dagegen öffnete sich ihnen ein weiter Schauplatz in den Provinzialstädten und an den kleineren Höfen. Sie brachten in die Künstlerkreise bis nach Oberitalien Leben und Bewegung. Der hervorragendste dieser Wanderkünstler ist *Piero degli Franceschi*, aus Borgo S. Sepolcro, vielleicht der gelehrteste unter den Malern des 15. Jahrh., welcher sowohl die anatomischen wie in noch höherem Maße die perspektivischen Gesetze theoretisch ergründet hatte und diese Kenntniß in seinen Werken energisch verwertete. Dieselben (Auferstehung Christi im Palazzo communale seiner Vaterstadt, die Kreuzlegende in S. Francesco in Arezzo) zeichnen sich daher auch mehr durch die Richtigkeit der Darstellung als durch die Unmittelbarkeit der Empfindung und des Ausdrucks aus. Seiner Richtung erscheint *Melozzo da Forlì* (1438—1494) verwandt, dessen jetzt nur fragmentarisch erhaltenen Gewölbemalereien in SS. Apostoli in Rom die

Figuren in Unteransicht, als ständen sie im Raume aufrecht, zeigen. Die vollen Früchte aus den theoretischen Studien zog erst *Luca Signorelli* aus Cortona (1441?—1523). Luca war kein großer Farbkünstler, aber was Verständniß des Nackten, Kühnheit der Zeichnung und Großartigkeit der Auffassung betrifft, ein würdiger Vorgänger Michelangelo's. Das Tafelbild aus Cortona in der florentiner Akademie (No. 204, 1), die Madonna zwischen den Erzengeln Michael und Gabriel, zu Füßen ihres Thrones zwei Kirchenväter, zeigt den breiten Wurf der Gewänder, die kräftige Charakteristik der Köpfe, die mächtigen Formen, die alle seine Werke, insbesondere seine Fresken, offenbaren. In der Sixtinischen Kapelle (Moses' letzte Tage), in Siena, in Monte Oliveto (Leben des h. Benedikt) hat er solche geschaffen, im Dome zu Orvieto (Cappella nuova) das glänzendste Denkmal seines Wirkens hinterlassen. Die letzten Dinge: die Predigt und den Sturz des Antichrist, die Auferstehung der Todten, die Strafe der Verdammten und den Einzug in das Paradies, schildert er hier in ausgedehnten Wandbildern, in einer Weise, die vielfach an Dante erinnert. Die Probe aus diesem Freskenkreise (No. 202, 3) läßt die vollkommene Herrschaft über das Nackte, die reiche Phantasie des Künstlers, dem auch die kühnsten Stellungen und leidenschaftlichsten Bewegungen gelingen, deutlich erkennen.

In Oberitalien fesselt zunächst die Paduaner Schule die Aufmerksamkeit. Der Sammeleifer des Kunststicker's Francesco Squarcione, der eine Reihe von Vorlagen, Zeichnungen (auch Gipsabgüsse?) auf Reifen erworben hatte und darnach junge Leute arbeiten ließ, gab den äußeren Anlaß, daß sich in Padua eine Richtung entwickelte, welche vom Studium nach der Antike, besonders in der Decoration, ausging. Der doctrinäre Geist der Paduaner Universität förderte sowohl die Vorliebe für Allegorien, als auch die Neigung zur Lösung mathematisch-perspectivischer Aufgaben. Der Einfluß Donatello's empfahl die schärfere Beobachtung plastischer Formen und die Nachahmung derselben. Alle Eigenthümlichkeiten der Paduaner Schule erblicken wir verschmolzen und überdies durch eine kräftige Persönlichkeit wirksam gehoben in den Werken des Hauptmeisters: *Andrea Mantegna* (1431—1506). Die Beziehungen zu seinem Schwiegervater, Jacopo Bellini, der längere Zeit in Florenz gelebt und hier sich Gentile da Fabriano (ca. 1370—1450) angeschlossen hatte, fügten noch ein neues Element zu Andrea's künstlerischem Charakter. Seine früheste Thätigkeit gehörte Padua an, wo er neben anderen Meistern aus dem Kreise Squarcione's eine Kapelle der Eremitenkirche mit Fresken aus dem Leben des h. Jacobus und Christophorus schmückte. Reiche Architekturen füllen den Hintergrund, die Gestalten sind trefflich in den Raum

componirt, die Verkürzungen mit Sicherheit gezeichnet, auf die prägnante Wahrheit der Darstellung ist überall Bedacht genommen. Im Jahre 1459 folgte Mantegna nach längeren Verhandlungen einem Rufe des Marchese Lodovico Gonzaga und siedelte nach Mantua über. Die Fresken im Castello di Corte, Familiengeschichten schildernd, z. B. (No. 205, 2) die Begegnung des Marchese mit seinem schon im Knabenalter zur Cardinalswürde erhobenen Sohne Francesco, sodann der Triumphzug Cäsars: neun Bilder auf Papier mit Leimfarben gemalt und dann auf Leinwand gezogen, zur Decoration eines Theaterfaales bestimmt (gegenwärtig in Hamptoncourt bei London), sind die hervorragendsten Denkmäler seiner Mantuaner Thätigkeit. Offenbart der Triumphzug Cäsars eine große Kenntniß des äußeren antiken Lebens, so lehrt uns die Composition der Deckenbilder im Castello di Corte das Streben des Künstlers nach täuschender Wahrheit der Darstellung kennen. Er zeichnet ähnlich wie Melozzo die Gestalten an der Decke so, wie sie im wirklichen Luftraume, von unten gesehen, dem Auge sich darbieten würden. Unter seinen Tafelbildern nimmt die Madonna della Vittoria im Louvre (1496) einen Hauptrang ein. Ihr in der Stimmung verwandt ist die Madonna mit Johannes und Magdalena in der Londoner Nationalgalerie (No. 205, 1). Andrea zog auch mythologisch-allegorische Gedanken in den Kreis seiner Schilderungen. Sie waren in der höfischen Welt, welche jetzt die Kunstpflege vielfach übernahm, in Cabinetten oder Studios zur Unterhaltung Bilder sammelte, wie es z. B. Isabella Gonzaga in Mantua that, beliebt und durch die Anklänge an die gelehrte Poesie des Zeitalters und die Zierlichkeit der Malerei doppelt fesselnd. — In doppelter Beziehung greifen die oberitalienischen Schulen in das Schicksal der italienischen Kunst bedeutsam ein. Sie pflegten den Kupferstich, welchen nach früherer Meinung der florentiner Goldschmied Maso Finiguerra um das Jahr 1450 erfunden hatte und der jedenfalls aus der Uebung der Goldschmiede, Platten zu graviren und die vertieften Linien mit schwarzem Schmelze (Niello) zu füllen, seinen Ursprung nahm, mit Vorliebe und heben ihn zuerst auf eine höhere Stufe. Mantegna steht unter den italienischen Kupferstechern des 15. Jahrh. obenan. Dann aber übt die in Flandern ausgebildete Oelmalerei auf die Entwicklung der oberitalienischen Technik einen überwiegend größeren Einfluß, als dieses in Mittelitalien der Fall ist, wo die Frescomalerei immerhin den Mittelpunkt der Thätigkeit bildete. Antonello da Messina (dessen Thätigkeit von 1465 bis 1478 verfolgt werden kann) brachte die Kunst der Oelmalerei ungefähr im Jahre 1473 nach Venedig, wo sie alsbald einen völligen Umschwung in der Malerei herbeiführte und zunächst Antonello's Ruhm als Porträtmaler begründete. Die älteren venetianischen Bilder,

vor dem Einleben in die neue Weise gemalt, lassen denselben kaum ahnen. So zeigt *Carlo Crivelli's* (1440? bis nach 1493) Madonna mit dem Kinde, welches dem h. Petrus den Himmelschlüssel überreicht (No. 203, 3), noch Anklänge an die Paduaner Schule, Zierlichkeit mit herber Strenge gemischt. Auch der selige Lorenzo Giustiniani (No. 206, 1) des *Gentile Bellini* (1427?—1507), des älteren Sohnes von Jacopo Bellini, aus dem Jahre 1465, ist nur durch die überaus sorgfältige Zeichnung des abgezehrten Kopfes beachtenswerth. Doch hat sich später Gentile, der seine Thätigkeit bis nach Konstantinopel ausdehnte, zu einer höheren Stufe emporgehoben, ohne aber seinen Bruder Giovanni zu erreichen, der als der Stammvater der späteren venetianischen Malerei begrüßt werden muß. Ein anderer Meister der älteren venetianischen Schule, *Vittore Carpaccio*, ist namentlich durch seine Erzählungskunst berühmt. In neun Bildern schildert er z. B. die Ursulalegende und weiß hier nicht nur durch die treffliche Perspective und den reichen Hintergrund, sondern auch durch die Fülle lebendiger Figuren zu fesseln (No. 203, 5). Er malte die Ursulabilder 1490—95 auf Leinwand in Oelfarben, ohne aber noch der neuen Technik die ihr eigenthümlichen Vorzüge abzugewinnen.

Gar groß ist die Zahl der Nebenschulen, welche sich im Laufe des 15. Jahrhunderts theils auf den alten Kunststätten, wie Siena, theils in den aufblühenden Residenzen neuer Dynastien erhoben. In jeder einzelnen lassen sich mehr oder weniger tüchtige Meister nachweisen, alle haben zu der umfassenden Blüthe der italienischen Kunst beigetragen, wenn sie auch keine hervorragenden Mittglieder in der Entwicklungsgeschichte derselben bilden. Namentlich in Oberitalien giebt es kaum eine größere Stadt, welche sich nicht von der Mitte des 15. Jahrhunderts an einer stattlichen Künstlerschaar erfreute. Einzelne unter den Malern gravitiren nach den Hauptstädten der Kunst, nach Padua oder Venedig. Im Ganzen bewahren sie aber alle einen deutlich ausgesprochenen localen Charakter. In Verona, wo schon im Anfange des 15. Jahrh. Vittore Pisano, der berühmte Former und Gießer von Denkmünzen, auch als Maler aufgetreten war, stoßen wir nachmals auf Liberale da Verona, Girolamo dai Libri u. a.; in Vicenza begegnen uns Bartolommeo Montagna, in Brescia Vincenzo Foppa u. s. w. Das Fürstenhaus der Este sammelte und beschäftigte in Ferrara zahlreiche Maler, unter welchen neben den älteren Meistern, Cosimo Tura und Francesco Costa, besonders *Lorenzo Costa* (1460 bis 1536) hervorgehoben werden muß. Der fog. Mufenhof der Iabella Este im Louvre (No. 203, 4) zeigt, daß sich Costa in einem ähnlichen poetischen, uns leider nicht mehr verständlichen Gedankenkreise bewegte wie Mantegna und Gent. Bellini. In Bologna (wie in

Urbino) fanden zahlreiche fremde Künstler gute Aufnahme; eine bedeutende, besonders in der Wiedergabe ruhiger Situationen sinnig empfindende heimische Kraft erstand in *Francesco* (Raibolini) *Francia* (1450—1517). In den Madonnen *Francia's*, der als Goldschmied erzogen und als Stempelschneider berühmt war, gibt sich ein liebenswürdig frommer Zug, eine milde lyrische Stimmung, gepaart mit anmuthiger Farbenschönheit kund (No. 204, 2). Im Porträtfache überragt ihn keiner seiner Zeitgenossen. Durch seinen Schüler *Timoteo Viti* (1467—1523) wurde *Francia's* Stil nach Urbino verpflanzt, in Bezug auf Feinheit der Formengebung und auf Linien Schönheit der landschaftlichen Hintergründe noch weiter gebildet.

Von allgemeiner historischer Bedeutung tritt uns nach der Florentiner und Paduaner Schule noch die Umbrische entgegen, und zwar auch diese nicht in ihren lokalen Anfängen, sondern in den Schlußgliedern, welche in Bildung und Wirklichkeit nicht mehr an die Provinzgrenzen gebunden sind. Der erste Platz gebührt Raffael's Lehrer, dem *Pietro Vannucci* aus *Città della Pieve* (1446 bis 1523), gewöhnlich *Pietro Perugino* genannt. Wahrscheinlich dankt er der Unterweisung *Piero degli Franceschi's* seine perspektivische Kunst, die er gern in seinen Bildern zur Schau trug; seine tüchtige Farbentechnik, die ihn die Vorzüge der Oelmalerei geschickt verwerthen ließ, lernte er in der Werkstatt *Verrocchio's* in Florenz. Florenz wurde überhaupt neben *Perugia* seine zweite Heimat. Er wetteiferte mit den Florentiner Künstlern, nahm wiederholt einen längeren Aufenthalt in der toskanischen Hauptstadt, scheint sogar eine Zeit lang eine Doppelwerkstätte, die eine in Florenz, die andere in *Perugia* eingerichtet zu haben. Ueber ein reiches Maß von Kraft und Begabung gebot *Perugino* nicht. Daher erscheint seine Entwicklung bald abgeschlossen und tritt Stillstand und Verfall frühzeitig ein. Bereits in den Fresken in der Sixtinischen Kapelle (Taufe Christi, Uebergabe der Schlüssel) steht er auf der Höhe seiner Entwicklung. Seine Blüthe währt bis zum Anfange des 16. Jahrhunderts. Die letzten zwanzig Jahre seines Lebens verstreichen, ohne seinen bereits erworbenen Ruhm zu vermehren. Außer den Fresken in der Sixtina sind auf dem Gebiete monumentaler Malerei noch die Wandbilder im Saale des Wechselgerichtes (*Cambio*) in *Perugia* hervorzuheben, die *Perugino* 1500 schuf. An der Decke schildert er die Planetengötter (No. 159, 3), an den Wänden vorwiegend Helden des klassischen Alterthums, Sibyllen und Propheten. Ueberaus groß ist *Perugino's* Fruchtbarkeit als Tafelmaler. Das Leben *Mariae* war der Lieblingsgegenstand seiner Schilderungen. Er verstand in den rundlichen Kopf der *Madonna* einen frommen, schwärmerischen Ausdruck zu legen, in

ihrer Gestalt die zarte Weiblichkeit glücklich hervorzuheben, durch das Colorit eine milde, freundliche Stimmung zu wecken. Bald malt er die Madonna auf dem Throne, von Heiligen umgeben, bald schwebt sie in den Lüften, von der unten verammelten Apostelgemeinde verehrt, bald kniet sie anbetend vor dem Christuskinde, das, von einem Engel gehalten, auf der Erde sitzt, während auf den Flügelbildern die Erzengel Raffael und Michael, überaus anmuthig gezeichnet, gleichsam die Wacht halten. Mariae Vermählung, ihre Himmelfahrt, wie sie unter dem Kreuze steht, den Tod Christi mit den Freunden beweint, das sind die Ereignisse, die Perugino mit Vorliebe und am gelungensten verkörpert. Die beiden Proben seiner Kunst (No. 205, 3 u. 4), die nach 1500 gemalte Vermählung in Caen und die 1495 vollendete Klage an dem Leichnam Christi in der Pittigalerie zeigen einerseits, daß es Perugino nicht immer gelang, die Gestalten mit reicherm Leben zu füllen, und daß er seine Schwäche hinter der fast schematischen Regelmäßigkeit der Composition barg, andererseits aber, daß er auch tiefere Empfindungen kräftig auszudrücken, die Gruppen meisterhaft zu ordnen verstand. Neben Perugino behauptet *Bernardino* (di Betto) *Pinturicchio* (1454?—1513), nicht Schüler, wohl aber in jüngeren Jahren Gehilfe Perugino's, einen hervorragenden Platz. In einer Beziehung spielt er in der umbrischen Schule eine ähnliche Rolle wie Ghirlandajo in der florentinischen. Er stürmt nicht vorwärts, begnügt sich vielmehr, das überlieferte Kunsterbe zu verwalten und zu verwerthen. Er erwirbt sich dadurch eine ungemeine Sicherheit in der Composition, welche ihn befähigt, ausgedehnte Wandflächen mit Bildern zu füllen, die zwar nicht über den Durchschnitt hinausragen, immer aber eine lebendige Wirkung hervorgerufen. Als seine Hauptwerke dürfen die Deckenfresken im Chore von S. Maria del popolo, ausgezeichnet durch die schöne ornamentale Gliederung und die Fresken in der Libreria des Domes zu Siena (1503—1507) gelten. In den letzteren schildert er in zehn farbenprächtigen Gemälden das Leben des Papstes Pius II., oder, wie er in der Geschichte gewöhnlich heißt, des Aeneas Sylvius Piccolomini (No. 204, 3). Bei dem Entwürfe der Cartons soll ihm der jugendliche Raffael Hilfe geleistet haben.

---

## 5. Lionardo, Michelangelo und Raffael.

Es kommt nicht bloß in der Geschichte der Staaten vor, daß wir plötzlich auf mächtige Persönlichkeiten stoßen, welche mit einem Male das Schicksal der Völker wenden, so daß mit ihrem Auftreten eine neue Zeit beginnt und, während sie leben, sie allein den ganzen Raum ausfüllen, neben ihnen alles unbedeutend, untergeordnet erscheint. Auch die Kunstgeschichte verehrt Heroen, welche durch ihre gewaltige, allumfassende Persönlichkeit den Gang der Kunst auf lange hin bestimmen, die alten Bahnen vollenden, neue eröffnen. Als solche Helden treten uns in der Renaissanceperiode Lionardo da Vinci, Michelangelo Buonarroti, Raffael Santi entgegen. Sie fanden den Boden für ihre Wirkksamkeit wohl vorbereitet. Es gibt wenige Züge in ihren Werken, welche nicht ältere Künstler wenigstens angedeutet hätten, schwerlich eine von ihnen eingeschlagene Richtung, für welche nicht Vorläufer nachgewiesen werden könnten. Sie wurzeln in Wahrheit in ihrer Zeit und wachsen organisch aus der früheren Kunst heraus. Nur zu leicht vergißt man aber im Angesicht ihrer Schöpfungen diese Abhängigkeit und glaubt an eine unbeschränkte schöpferische Kraft. Immerhin muß man anerkennen, daß sie nicht bloß zusammenfügten, was bisher getrennt war, sondern der gegebenen und überlieferten Kunst, indem sie dieselbe mit ihrer Phantasie befruchteten, ihre Persönlichkeit dafür einsetzten, eine neue überraschende Gestalt verliehen.

*Lionardo da Vinci* ist der natürliche Sohn des Ser Piero da Vinci, mit einem Landmädchen Catarina erzeugt und im Castell Vinci 1452 geboren. Ein äußeres Zeugniß für die Erzählung, daß er in Verrocchio's Werkstätte gearbeitet, liefert sein Antheil an des letzteren Bilde: die Taufe Christi. Von seinen Jugendarbeiten, welche Vasari anführt (Schild mit einem phantastischen Ungeheuer, Medusakopf, große Zeichnungen Neptuns und des ersten Elternpaares) haben sich die sicheren Spuren verloren. Am besten beglaubigt ist die braun untertuschte Anbetung der h. drei Könige in der Uffiziengalerie in Florenz. Wir wissen urkundlich, daß Lionardo 1481 für die Klosterkirche S. Donato in Scopeto ein Gemälde dieses Inhaltes übernommen, aber, wie es beinahe seine Gewohnheit war, unvollendet gelassen hatte. Daß von Lionardo's künstlerischem Treiben bis über sein dreißigstes Jahr hinaus so geringe Kunde vorhanden ist, ist nicht wunderbar. Lionardo war kein Fachmensch, dessen Thätigkeit in einem einzelnen festbegrenzten Kreise wurzelte; er entsprach vielmehr dem Ideale, welches die Renaissance von einer vollendeten Persönlichkeit sich gebildet hatte.

Wenige Sterbliche dürften sich einer solchen Vielseitigkeit der Anlagen, einer solchen Fülle von Kräften und Fähigkeiten rühmen, wie Lionardo. Seiner echt univetsellen Natur genügte kein abgeschlossener Wirkungskreis. Alle Wissenschaften, alle Künste und Fertigkeiten übten eine gleich große Anziehungskraft auf ihn aus, alle suchte er zu erwerben, nahezu alle beherrschte er musterhaft. Hatte er aber an ihnen die eigene Kraft und Natur erprobt, so verringerte sich das Interesse an dem Einzelwerke. So erklären wir uns Lionardo's Freude am Experimentiren und den geringen Werth, den er auf die äußere Vollendung seiner Bilder legte. Einen Mann von dieser Universalität des Wissens und Könnens, welcher dabei auch mit körperlichen Vorzügen verschwenderisch ausgestattet war, zu gewinnen, mußte nothwendig einem Fürstenhofe der Renaissancezeit begehrenswerth erscheinen. Auf eine satte glänzende Bildung baute man hier den Lebensgenuß, bedeutende Männer zog man gern heran, um die öffentliche Meinung zu gewinnen; der Dienste gedankenreicher, erfinderischer Künstler bedurfte man nicht bloß für die höfischen Prunkfeste, sondern auch für die großen Unternehmungen, bestimmt, in Friedenszeiten die Unterthanen mit der tyrannischen Herrschaft der Dynastien zu versöhnen, in Kriegszeiten die Macht der letzteren zu schützen. Wir begreifen, daß an einem der großen italienischen Höfe für Lionardo ein passenderer Platz war, als in dem von eifersüchtigen Parteien erfüllten Florenz. Um das Jahr 1483 nahm Lionardo einen Ruf nach Mailand an, in die Nähe Lodovico Sforza's. Seine musikalische Kunstfertigkeit soll ihm zunächst den Ruf verschafft haben. Gar bald aber erweiterte sich sein Wirkungskreis. Wir finden ihn nicht nur als Anordner bei Hoffesten, sondern auch als Ingenieur thätig. Er fand Zeit für seine wissenschaftliche, alle Zweige der Natur umfassende Thätigkeit und sammelte in seiner Akademie jüngere Künstler um sich, sie durch Beispiel und Lehre anweisend. Auch zu eigenen künstlerischen Schöpfungen fühlte er sich angeregt. Die Porträts, welche er für den Herzog malte (Lucrezia Crivelli, Cecilia Gallerani) lassen sich nicht mehr mit Sicherheit nachweisen, ein unsterbliches Denkmal, freilich in arg verstümmelter Gestalt, ist uns in dem Abendmahle (No. 207, 3) geblieben. Lionardo malte es an die Wand des Refectoriums im Kloster S. Maria delle Grazie. Der Versuch, durch Anwendung von Oelfarben, an Stelle der sonst gebräuchlichen Wasserfarben, dem Frescobilde einen tieferen Ton zu geben, strafte sich durch raschen Verderb des Werkes, welchen die Rohheit späterer Geschlechter noch steigerte. Immerhin reicht, was sich von dem Originale erhalten hat, in Verbindung mit alten guten Copien hin, die Bedeutung des Werkes vollkommen erkennen zu lassen. Mit gutem Grunde ist es, wie kein zweites Gemälde, durch Nach-



bildungen über die ganze Welt verbreitet worden. Mag man die formale Composition, die Anordnung der Gruppen, das Linienpiel, oder den Ausdruck und das dramatische Leben in das Auge fassen, immer bleibt das Abendmahl als unübertreffliches Muster bestehen. Je zwei Gruppen zu drei Aposteln sitzen rechts und links von Christus. Jede Gruppe schließt sich zu einer Einheit zusammen, greift aber gleichzeitig in die nächste Gruppe durch Handbewegung, Blicke einzelner Apostel über. Alle beziehen sich auf Christus, der sich als der äußere und innere Mittelpunkt der Handlung offenbart, von welchem alle Bewegung ausgeht, zu welchem sie wieder zurückkehrt. Die Tiefe des Ausdrucks in den einzelnen Köpfen, die Wahrheit und Mannigfaltigkeit der Charaktere, das Mitpiel der Hände in der Action sind seit jeher laut bewundert und als unnachahmlich dargestellt worden. Bis zum Anfange des 16. Jahrhunderts währte Lionardo's Aufenthalt in Mailand. Nach dem Sturze Sforza's wandte er sich wieder nach der Heimat. Eine kurze Zeit 1502 stand er als Kriegersingenieur in den Diensten Cesare Borgia's, mehrere Male besuchte er Mailand, immerhin blieb Florenz für mehrere Jahre eine Hauptstätte seiner künstlerischen Thätigkeit. Sie erreichte ihren Höhepunkt, als ihm 1503 gemeinsam mit Michelangelo der Auftrag wurde, den Rathsaal im alten Palaste mit Fresken zu schmücken. Lionardo's Aufgabe war die Schilderung der Schlacht bei Anghiari, in welcher 1440 die Florentiner über das Mailänder Heer den Sieg errangen. Lionardo begann in den ersten Wochen 1504 den Carton und hatte 1506 die Hauptgruppe, den Kampf um die Fahne, auf die Wand übertragen. Dann brach er die Arbeit ab, um nie zu ihr zurückzukehren, wahrscheinlich weil ihm mißlungene Farbenexperimente dieselbe verleiteten. Sein Carton ging zu Grunde, und nur aus einer angeblich von Rubens gemachten Zeichnung (im Louvre) und dem Edelinck'schen Stiche nach dieser Zeichnung lernen wir die Hauptgruppe (No. 207, 1) kennen. Die Kampfeswuth, die maßlose Leidenschaft, welche auch den Schlachtroffen sich mittheilt, hat Lionardo in dem kaum entwirrbaren Knäuel von Figuren drastisch wiedergegeben. Der florentiner Zeit entstammt auch das berühmte Porträt der Mona Lisa, der Frau des Francesco Giocondo, im Louvre. Ein Hauptwerk der Tafelmalerei, ein von den Servitenmönchen bestelltes Altarbild: die Madonna mit dem Christuskinde im Schoße der h. Anna, vollendete Lionardo nur im Carton, welchen die Londoner Akademie bewahrt. Ueber die Entstehungszeit anderer Madonnenbilder: die Madonna unter den Felsen, die Madonna mit der h. Anna im Louvre, die Madonna mit dem Basrelief (No. 207, 4) im Gattopark in England u. s. w., sind wir nicht genauer unterrichtet, auch ist bei einzelnen derselben die Eigenhändigkeit der Arbeit bezweifelt.

worden. Theilweisen Ersatz für die schlecht erhaltenen Oelbilder liefern Lionardo's Handzeichnungen. Sie haben sich in großer Zahl erhalten und zeigen bald, wie die sogenannten Caricaturen, den unermüdlichen Eifer des Meisters im Aufspüren eigenthümlicher Naturbildungen und mannigfaltiger Charaktere, bald lehren sie uns die idealen Formen, in deren Schöpfung Lionardo seines gleichen suchte, kennen. Ein Beispiel eines weiblichen Idealkopfes ist in No. 207, 2 reproducirt. Im Jahre 1515 trat Lionardo dauernd in die Dienste König Franz I. und folgte ihm 1516 nach Frankreich. Im Jahre 1519 starb er im Castell Cloux bei Amboise, von seinem Lieblingschüler Melzi gepflegt, welcher auch der Erbe seines literarischen Nachlasses wurde.

Aus den akademischen Kreisen, welche Lionardo um sich sammelt hatte, ging, mit einzelnen selbständigen Meistern wie Gaudentio Ferrari (1484—1549), von Geburt einem Piemontesen, mit Andrea Solario, dem Gliede einer bekannten Künstlerfamilie, u. a. wetteifernd, die lombardische Malerschule hervor. Dank der gediegenen Unterweisung erhielt sie sich, obgleich keine hervorragenden Talente darunter waren, ziemlich lange in Blüthe. Zu ihren Gliedern gehörten Marco d'Oggione, Cesare da Sesto, Boltraffio und insbesondere *Bernardino Luini* (bis nach 1533 thätig). Unter den zahlreichen Fresken Luini's nehmen die große Kreuzigung in Lugano, noch im Geiste des Quattrocento componirt, und der Bilderkreis in Saronno, einem berühmten Wallfahrtsorte, mit Szenen aus dem Leben Mariae einen hervorragenden Platz ein. Seinen nicht minder zahlreichen Oelgemälden soll in vielen Fällen ein Entwurf Lionardo's zu Grunde liegen. Daß er in dem Madonnenbilde (No. 215, 4) den Christusknaben mit dem Lamme einem Werke seines Meisters entlehnt hat, steht fest.

Lionardo's Einfluß beschränkt sich nicht auf die Localschule in Mailand. Als er nach Florenz zurückgekehrt war, erregte seine Weise, die Dinge aufzufassen, Köpfe zu zeichnen, die größte Bewunderung und reizte zur Nachahmung. Ohne daß er eigentliche Schüler in Florenz ausgebildet hatte, zwang er dennoch alle Kunstgenossen, seinen Fußstapfen zu folgen, auch den widerwilligen, ihm unfreundlich gesinnten *Michelangelo*.

Der Schilderung Michelangelo's als Architekt und Bildhauer reiht sich hier die Erzählung an, was er in dem dritten Thätigkeitskreise, in der Malerei, geschaffen hatte. Das Band, welches Michelangelo's Wirken in den verschiedenen Kunstzweigen vereinigt, ist seine machtvolle Persönlichkeit. Sie offenbart sich nicht minder deutlich in seinen malerischen Werken, wie in seinen Sculpturen, und zwingt dort ebenso gut wie hier die Formen unter den Bann seiner in ihrer Tiefe fast unergründlichen Phantasie. Bereits das

erste sicher beglaubigte Gemälde Michelangelo's, die h. Familie in der Tribuna der Uffiziengalerie, für Agnolo Doni in den ersten Jahren des 16. Jahrhunderts gemalt (No. 207, 5), läßt über die untrennbare Verknüpfung des plastischen und malerischen Elementes in Michelangelo keinen Zweifel zu. Er malte das Bild in der alten Temperamanier, die ihm vollkommen für die scharfe Modellirung und feine Rundung der Formen genügte. Gewöhnlich wird erzählt, daß Michelangelo eigentlich nur gezwungen und gegen seinen Wunsch zum Pinsel gegriffen habe. In seiner Erziehung jedoch wurde die Malerkunst keineswegs vernachlässigt. Die Werkstätte Domenico Ghirlandajo's theilt sich mit dem Garten von S. Marco in den Ruhm, Michelangelo's Kräfte zuerst geweckt zu haben. Und ebenso ging er keineswegs widerwillig an die Arbeit, als ihm gleichzeitig mit Lionardo die Aufgabe gestellt wurde, den Rathssaal im Regierungspalaste mit Fresken zu schmücken. Michelangelo schilderte eine Scene aus dem Pisanerkriege, 1364, den Ueberfall der im Arno badenden Florentiner durch Pisaner Truppen, dessen schlimme Folgen durch die Wachsamkeit des Manno Donati verhütet wurde, so daß die unmittelbar darauf folgende Schlacht bei Cascina zu Gunsten der Florentiner ausfiel. Michelangelo vollendete den Carton der „badenden Soldaten“ im Februar 1505. Zur Ausführung desselben in Farben kam er nicht, da er vom Papste Julius II. abgerufen wurde. Der Carton hat sich leider nicht erhalten. Einzelne Gruppen aus demselben wurden von Marcanton und Agostino Veneziano gestochen und belehren uns allein mit Sicherheit über den Charakter des Werkes. Marcanton's Kletterer (No. 208, 3) mit einer willkürlich hinzugefügten landschaftlichen Staffage, zeigen uns am besten, wie tief das Werk in der plastischen Phantasie des Meisters wurzelte, und wie vor allem die Kühnheit der Bewegungen, die Fülle des Lebens in den nackten Körpern den Maler bei dem Gegenstande anzog. Mit sichtlichem Behagen hatte Michelangelo das Wandgemälde im florentiner Palaste begonnen, und dennoch ließ er es unvollendet. Mit Widerwillen schritt er an die Deckenbilder in der Sixtinischen Kapelle, und trotzdem schuf er hier ein Hauptwerk, in welchem seine Größe und seine eigenthümliche Natur zu voller Geltung gelangte. Michelangelo hatte kaum die Vorarbeiten für das Juliusdenkmal begonnen, als er (April 1506) unerwartet den Auftrag erhielt, die Decke in der Sixtinischen Kapelle mit Fresken zu schmücken. Durch schleunige Flucht aus Rom suchte er sich dem widerwärtigen Befehle und dem Zorne des Papstes zu entziehen. Erst nach mehreren Monaten wurde er wieder zu Gnaden aufgenommen. Zunächst goß er in Bologna die Erzstatue Julius II., dann, 1508 nach Rom zurückgerufen, mußte er dennoch dem Wunsche des Papstes willfahren und die Bilder in der Sixtina,

aber nach einem während der Arbeit großartig erweiterten Plane ausführen. Vom Frühlinge 1508 bis zum Herbst 1512 währte die Arbeit. Michelangelo erdachte für die ungegliederte Decke (ein Spiegelgewölbe) ein reiches architektonisches Scheingerüste, malte Rahmen und Gesimse, belebte sie mit vorspringenden, Marmor- oder Bronzefarbe nachahmenden Figuren, nackten Gestalten, Kindern, welche gleichsam die Träger und Stützen des Gerüstes vorstellten, und verlieh so seinem Werke eine gesetzmäßige architektonische Ordnung. In den neun Mittelfeldern der Decke erzählt er die Geschichten der Genes. Drei Felder behandeln die Welterschöpfung, drei andere die Schicksale Adam's und Eva's, von ihrer Erschaffung bis zur Vertreibung aus dem Paradiese, die letzten drei endlich sind dem Erneuerer des Menschengeschlechtes, dem Erzvater Noah, gewidmet. Mit den Noahbildern begann er seine Arbeit. So erklärt sich die Verschiedenheit in den Maßen, welche zwischen diesen und den späteren Mittelbildern waltet. Michelangelo wählte später, der weiten Entfernung vom Beschauer entsprechend, größere Dimensionen. Auch die Anklänge an den florentiner Carton, welche namentlich die Sündfluth (No. 208, 2) darbietet, werden durch die frühere Entstehung begreiflich. In den Gestalten Adam's und Eva's, auf den mittleren Bildern, entfaltet Michelangelo eine vollendete Kunst in der Schilderung leiblicher Schönheit und ruhiger innerer Empfindung, so in dem aus dem Schlafe gleichsam erwachenden, leise von lebendigem Athem durchwehten Adam. Seine volle Größe zeigt sich in den Schöpfungsbildern. Die Gestalt Gottvaters hat Michelangelo für alle Zeiten festgestellt, in der Versinnlichung der schöpferischen Allmacht durch eine scheinbar unbegrenzte, unendlich stürmische Bewegung das Muster geboten, an welches sich fortan alle Künstler halten mußten. Wie majestätisch kommt nicht Jehovah auf dem zweiten Bilde (No. 208, 4) aus dem tiefen Welt- raume hervor, die beiden Arme weit ausgestreckt, mit dem Zeigefinger Sonne und Mond befehlend! Noch einmal erblicken wir ihn auf demselben Bilde, rückwärts gewendet, mit der Hand der Pflanzenwelt Leben spendend. Man vergißt die so unübertrefflich gelungene perspectivische Verkürzung der Gestalt zu bewundern über dem Eindruck, welchen die scheinbar unendliche Bewegung hervorruft.

Zu beiden Seiten werden die Mittelbilder von den Gestalten der Propheten und Sibyllen begrenzt, welche zwölf an der Zahl (sieben Propheten, fünf Sibyllen) zwischen den Pfeilern des architektonischen Gerüstes sitzen. In ihnen hat Michelangelo das Harren und Hoffen auf den Erlöser in allen Stufen der Stimmung, von dem grübelnden Forschen bis zum begeisterten, gewissen Ahnen, verkörpert. Am berühmtesten sind die Gestalten des in sich ge-

kehrten gramerfüllten Jeremias und der delphischen Sibylle, welche mit verzücktem Blicke die Offenbarung des Heiles empfängt. Den Propheten Jesaias (No. 208, 5) hat Michelangelo in dem Augenblicke geschildert, in welchem er das Buch der Verheißungen schließt und von dem ihn begleitenden Engel auf die Erfüllung der letzteren aufmerksam gemacht wird. Zu den Mittelbildern, den Propheten und Sibyllen gefellen sich in den Bogenfeldern und dreieckigen Gewölbekappen über den Fenstern namenlose Gruppen, häufig als die Vorfahren Christi bezeichnet, in welchen ähnliche Stimmungen, wie in den Propheten, angeschlagen werden und nur noch in allgemeinerer Weise das Harren und Erwarten zum Ausdruck gelangt. Vier Bilder in den Gewölbeecken, rettende Thaten aus der Geschichte Israels darstellend (Goliath's und Holofernes' Tödtung, Haman's Bestrafung, eiserne Schlange), schließen den Bilderkreis ab. Ist auch derselbe erst nachträglich von Michelangelo geschaffen worden, so fügte er sich doch der Gedankenwelt, welche bereits die Wandfresken verkörpern (Heilsgeschichte), trefflich ein. Aus jeder Gestalt spricht der plastische Geist des Meisters. Nur wer in der Sculptur groß geworden war, konnte die Propheten, Sibyllen und decorativen Figuren schaffen. Die Deckenbilder aber boten Michelangelo den Vorthail, daß er die Empfindung noch mehr vertiefen, die Bewegungen noch kühner zeichnen konnte, als dieses in dem immerhin spröderen Steine möglich ist. So kam die gewaltige ungefüme Phantasia Michelangelo's hier reiner zur Geltung als in seinen plastischen Werken.

Mehr als zwanzig Jahre vergingen, ehe Michelangelo wieder den Pinsel in die Hand nahm. Nachdem er, von den medicäischen Grabmälern weg, wieder nach Rom zurückgekehrt war (1534), begann er auf das Andringen Papst Paul's III. an der Altarwand der Sixtinischen Kapelle das Jüngste Gericht zu malen. Am Schlusse des Jahres 1541 war die Riesenfreske vollendet. Das berühmte Kirchenlied „Dies irae“ gibt am besten den Eindruck des Gemäldes wieder, in welchem Michelangelo die rächende Macht Christi und die furchtbare Vergeltung schilderte. Christus, seine Mutter zur Seite, von zahllosen Heiligen umgeben, nimmt die Mitte des Bildes ein. Wirkungsvoll sind namentlich die Märtyrer in der Nähe Christi, welche die Werkzeuge, mit denen sie gepeinigt worden, zur Rache auffordernd, emporhalten (No. 208, 1 mit den hh. Laurentius und Bartholomaeus). In der unteren Abtheilung wogen und schweben die Auferstandenen, die einen zur Seligkeit emporsteigend, die anderen zur Hölle herabgezogen, während in der Mitte die sieben Engel des Gerichtes die Posaunen blafen. In der untersten Zone erblicken wir links das Feld der Auferstehung, auf welchem die wiederbelebten Leiber den Gräbern entsteigen, rechts aber fährt

Charon die Verdammten der Unterwelt entgegen, wo ihrer der Höllenrichter Minos harret. Das Jüngste Gericht ist nicht das letzte Werk Michelangelo's. In den Jahren 1543—1550 malte er in der Kapelle Paolina im Vatican die Bekehrung Pauli und die Kreuzigung Petri. Doch stehen beide Fresken tief unter den früheren Werken. Für Vittoria Colonna, die hochverehrte Freundin seiner späteren Tage, zeichnete er die Madonna unter dem Kreuze und einen qualvoll leidenden Christus am Kreuze in einer Auffassung, welche für die späteren Geschlechter maßgebend wurde. Mehrere seiner Compositionen wurden von Schülern und jüngeren Künstlern ausgeführt. So geht die Kreuzabnahme Daniel da Volterra's (in Trinità de' Monti zu Rom) gewiß auf einen Entwurf Michelangelo's zurück. Und auch auf die Auferweckung des Lazarus von *Sebastiano del Piombo* (No. 213, 1) mochten seine Rathschläge Einfluß geübt haben. Sebastiano del Piombo war ursprünglich in Venedig in Giorgione's Werkstätte zum Maler ausgebildet worden; durch Agostino Chigi, den reichen Bankherrn und Kunstfreund, nach Rom gerufen, gelangte er hier zu großem Ansehen und wurde von der Partei Michelangelo's dem vielbeneideten Raffael gegenüber gestellt. Die Auferweckung des Lazarus, in welchem Bilde namentlich die Gestalt des Lazarus an Michelangelo erinnert, wurde von Sebastiano 1518 im Wettstreit mit Raffael gemalt. Und wohl hatten die Künstler Roms Grund, Raffael um seine Stellung, seinen Einfluß am päpstlichen Hofe, seine fast unbegrenzte Wirkksamkeit zu beneiden. Gerade damals, als Sebastiano mit ihm um die Palme in der Malerei rang, stand Raffael auf der Höhe seines Glückes und seiner Thätigkeit, gleichzeitig aber auch am Ende seines Lebens. Das Gemälde, welches Sebastiano durch seine Kunst in Schatten stellen wollte, die Verklärung Christi, hinterließ Raffael unvollendet.

*Raffael* wurde am Charfreitag (28. März) 1483 in Urbino geboren. Sein Vater, Giovanni Santi, übte selbst die Malerei und stand wie am Hofe, so auch bei seinen Kunstgenossen in gutem Ansehen. Wer nach des Vaters frühzeitigem Tode (1494) Raffael's Unterricht bis zu dessen Uebertritt in die Werkstätte Perugino's (ungefähr 1500) leitete, ist uns nicht überliefert worden, doch vermuthen wir aus äußeren Gründen, daß es Timoteo Viti war, welcher jedenfalls als der tüchtigste urbinatisehe Meister zählte und später mit Raffael in persönlichen Beziehungen stand. Nur etwa zwei Jahre konnte Raffael die unmittelbare Unterweisung Perugino's genießen, da dieser seit 1502 vorwiegend in Florenz verweilte. Doch blieb er noch längere Zeit mit Perugino's Werkstatt und auch mit Pinturicchio, dem besten umbrischen Maler nächst Perugino, verbunden. Eine Wanderung (1504) in seine Heimat brachte ihn wieder mit Timoteo Viti und wahrscheinlich auch schon damals mit Francia in engeren Ver-

kehr. Die Einwirkung dieser beiden Meister auf seine Kunstweise wird durch einzelne Jugendwerke bestätigt, ebenso wie der Einfluß Perugino's in einer Reihe von Bildern noch bis über die Zeit (1504—1505), in welcher Raffael sich dauernd in Florenz niederließ, ohne aber seine Verbindungen mit Perugia und Urbino völlig abzubrechen, wiederklingt. Nach der damals herrschenden Sitte überließ der Besteller dem Künstler, zumal wenn dieser noch in jungen Jahren stand, nicht die freie Wahl der Composition, sondern wies ihm häufig ein bestimmtes Vorbild an, nach welchem er sich zu richten hatte. So kommt es, daß die großen Altartafeln, welche Raffael für Kirchen in Città di Castello und Perugia malte, mit Bildern Perugino's und der umbrischen Schule in der Anordnung und allgemeinen Gliederung übereinstimmen. Für Raffael's Crucifix, Krönung Mariae (Vaticanische Galerie), Vermählung Mariae, für die Madonna der Nonnen des h. Antonius (Depot der Londoner Nationalgalerie), aus dem Jahre 1505, und die Madonna aus dem Hause Ansidei (Blenheim bei Oxford), aus dem Jahre 1507, lassen sich die Muster, welche Raffael befolgen mußte, nachweisen.

Für die Entwicklungsgeschichte Raffael's besitzen gerade diese großen Altarbilder ein hohes Interesse; denn sie zeigen, wie sich innerhalb des gegebenen Rahmens seine eigene Natur und Anlage Bahn brach. Raffael's Vermählung Mariae z. B. (No. 209, 1), mit Perugino's Vermählung (No. 205, 3) verglichen, offenbart, oberflächlich betrachtet, mit dieser die größte Verwandtschaft. Nur ist der Tempel reicher gegliedert, der Hintergrund näher herangeschoben, die Gruppen im Vordergrund rechts und links ausgetauscht. Sieht man genauer zu, so erkennt man, daß nur in den groben äußeren Zügen eine Aehnlichkeit waltet. Wie Raffael die Mittelgruppe mit tieferer Empfindung, feinerer Bewegung ausstattete, so hat er auch in die Köpfe der Umstehenden Mannigfaltigkeit und kräftigere Schönheit, in die Gestalten Leben und Wahrheit gebracht. In den anderen Tafelbildern aus Raffael's Jugend ist das gleiche Verhältniß nachweisbar.

Der Verkehr mit der florentiner Kunstwelt wurde für Raffael die fruchtbarste Schule. Gerade in den ersten Jahren des 16. Jahrhunderts hob sich, nach dem tragischen Niedergange Savonarola's und seitdem größere Ruhe im Staate herrschte, wieder die künstlerische Thätigkeit. Größere Unternehmungen, wie die Ausmalung des Rathsaales, wurden gewagt, der Baulust und Bilderfreude reicher gehuldigt. Ein neues Geschlecht war in die Höhe gekommen, welches Dank der rastlosen Arbeit der Quattrocentisten über die technischen Mittel fast unbedingt gebot und auf fester Grundlage weiter bauen konnte. Mit mehreren der Kunstgenossen trat Raffael in nähere Beziehungen, so mit dem Sohne Domenico's, mit Ridolfo

Ghirlandajo (1483—1561), dessen Historienbilder (aus dem Leben des h. Zenobius) und Porträts ihn als einen der besten Oelmalers seiner Zeit bekunden. Am innigsten war aber Raffael mit *Fra Bartolommeo*, dem Mönche von S. Marco (1475—1517) verbunden. Bartolommeo, mit dem Beinamen della Porta, war in der Werkstätte Cosimo Rosselli's zuerst beschäftigt gewesen und hatte dann mit *Mariotto Albertinelli* (1474—1515), dem Maler der wunderschönen Heimsuchung in der Uffiziengalerie, gemeinsam gearbeitet. Durch die Hinrichtung des ihm befreundeten Savonarola in tieffter Seele verwundet, suchte er in einem Dominicanerkloster Frieden und Ruhe. Erst nach mehreren Jahren nahm er die praktische Thätigkeit als Maler wieder auf. Die Proben seiner Kunst (No. 212, 1 u. 2) bekunden, wie vortrefflich sich Fra Bartolommeo auf den festen Aufbau der Gruppen, auf die Wiedergabe ergreifender Empfindungen verstand. Den großen Einzelfiguren, die er gern malte, verlieh er durch den schönen Wurf der Gewänder ein würdig-ideales Aussehen, die h. Familien hob er durch die geschlossenen Linien über den gewöhnlichen Naturalismus der Darstellung hinaus, ohne daß die unmittelbare Lebendigkeit und Frische der Bewegung und Empfindung darunter litten.

Raffael löste durch den Verkehr mit Fra Bartolommeo und den Einblick in die reiche florentiner Kunstwelt rasch die Schranken, in welchen ihn die umbrische Schule gefangen gehalten. Es offenbarte sich hier zum ersten Male die wunderbare Empfänglichkeit Raffael's für fremde Kunstweisen, welchen er feinfühlig das für ihn Brauchbare absieht, um es so fest in sich aufzunehmen, daß es alsbald wie ein Zug der eigensten Natur erscheint. Im Gegenfatze zu Michelangelo, der nur in seiner eigenen Welt lebt, erschließt sich Raffael willig gegen äußere Einflüsse, ohne doch jemals von denselben abhängig zu werden. Das vollkommene Gleichgewicht zwischen selbständiger Schöpferkraft und verständnißvoller Aneignung aller Elemente, die seine eigene Natur ergänzten, erklärt es, daß Raffael doch noch mehr im Mittelpunkte des Cinquecento steht als Michelangelo, trotzdem daß die Natur des letzteren als die großartigere und gewaltigere anerkannt werden muß.

Den Entwicklungsgang Raffael's unter dem Einflusse der florentiner Kunst versinnlichen am besten die Madonnen und heiligen Familien, bei deren Schöpfung er nicht an ältere Muster gebunden war, und welche, wenigstens theilweise, nicht mehr Andachtszwecken dienten. Es kommt nicht allein eine reifere Schönheit in die Madonnengestalten und ein kräftigeres Leben in die Christuskinder, die ganze Auffassung zeigt einen unbefangenen, dem Leben zugewandten Blick: Raffael läßt uns in seinen florentiner Madonnen die Mutterfreude und das Mutterglück rein genießen. Unter der statt-



lichen Zahl derselben dürften die Madonna del Granduca in Florenz, die Madonna aus dem Hause Tempi in München, die Madonna mit dem Stieglitz in Florenz und die schöne Gärtnerin in Paris die bekanntesten sein. Den allmählichen Umschwung in seiner Phantasie offenbart auch die von Raffael, 1507, für eine Dame in Perugia gemalte Grablegung. Die ersten Entwürfe bewegen sich noch in dem überlieferten Schulgeleise, in der endgiltigen Composition (No. 209, 2) fügt Raffael, durch einen Kupferstich Mantegna's angeregt, der „Klage“ noch eine dramatische Action, das Begräbniß Christi, hinzu.

Im Jahre 1508 verließ Raffael Florenz und wanderte nach Rom, hier sein Glück zu suchen. Noch war er nicht berühmt genug, um, wie Michelangelo, einen unmittelbaren Ruf des Papstes erwarten zu dürfen. Julius II. hatte große Dinge mit dem vaticanischen Palaste vor, den er durch Bramante erweitern und umbauen ließ. Auch die päpstlichen Prunkgemächer (Stanzen) empfingen neuen künstlerischen Schmuck. Zu den Malern, welche in den Stanzen thätig waren, trat, wahrscheinlich durch Bramante, den Landsmann und Verwandten, empfohlen, auch Raffael. Und es gelang ihm alsbald, die Gunst des Papstes in so hohem Grade zu erwerben, daß ihm das ganze Werk übertragen wurde. Die Arbeit in den vaticanischen Prunkgemächern zog sich durch viele Jahre hin. Die Fresken in der ersten Stanze fallen in den Anfang des römischen Aufenthaltes (1508—1511), die Wandgemälde in dem letzten Saale wurden erst nach Raffael's Tode, theilweise gar nicht mehr nach seinen Entwürfen vollendet.

Die erste Stanze führt, weil in ihr die kirchlichen Gnadenfachen in Gegenwart des Papstes verhandelt und besiegelt wurden, den Namen Stanza della Segnatura. An der Decke schilderte Raffael in vier Rundbildern, durch Beischriften kenntlich, die allegorischen Figuren der Theologie, Poesie, Philosophie und der Gerechtigkeit, versinnlichte auf diese Art die Kreise, in welchen sich das Geistesleben der Menschheit bewegt, und die Mächte, welche demselben vorstehen. In den vier großen Wandbildern stellte er sodann die idealen Gemeinden dar, welche jenen Mächten huldigen, sie in das wirkliche Leben eingeführt haben. Das unter dem Namen Disputa bekannte Gemälde (No. 210, 1) zeigt uns die Helden des Glaubens und die Männer, welche die religiöse Erkenntniß anstreben, vereinigt. Der Himmel hat sich geöffnet und enthüllt in der Mitte Christus mit der Madonna und dem Täufer, von den Heiligen des alten und neuen Testaments umgeben. Gottvater schwebt über Christus, während das Symbol des h. Geistes unterhalb des Wolken Thrones Christi sichtbar ist. Unten um den Altar, auf welchem in einer Monstranz die Hostie prangt, haben zunächst die vier Kirchenväter Platz genommen, weiterhin aber zwischen Päpsten, Cardinälen,

Bischöfen und Mönchen, als den äußeren Vertretern der Kirchengemeinde, sich Männer gruppirt, in welchen die verschiedenen Stufen der religiösen Erkenntniß, vom grübelnden Zweifel bis zur begeisterten Ueberzeugung, Ausdruck gewinnen. Durch die Verpflanzung des Gegenstandes von dem historischen auf den idealen Boden, wodurch die Wiedergabe der mannigfachsten psychologischen Affecte möglich wurde, empfing das Gemälde das reichste Leben. Auch Porträts hervorragender Italiener, Dante's, Fra Angelico's, Savonarola's, fehlen nicht.

Auf der gegenüberstehenden Wand malte Raffael die „Schule von Athen“ (No. 210, 2), verherrlichte die Philosophie und die Wissenschaft, wobei ihm die zu seiner Zeit herrschenden, namentlich von Marfilus Ficinus eifrig verbreiteten platonischen Lehren zur Richtschnur dienten. Aus einer prachtvoll gezeichneten Tempelhalle, der Akademie, treten die beiden Philosophenfürsten, der göttliche Plato und Aristoteles, der das Wesen der Dinge ergründet, hervor. Ein reiches Gefolge steht ihnen zur Seite und füllt die Plattform der Halle. Sokrates (links von Plato) ist auf den ersten Blick kenntlich, ebenso der auf den Stufen liegende halbnackte Diogenes. Im Vordergrund sehen wir die Vertreter der Wissenschaften, welche auf die philosophische Erkenntniß vorbereiten, die Stufenleiter zu derselben bilden, gruppirt, rechts Astronomen und Geometer, links die Musiker und Arithmetiker. Natürlich hat Raffael einzelne historische Repräsentanten der Wissenschaften, gleichsam als Richtpunkte für den Beschauer, seiner Schilderung einverleibt. So kann Ptolomaeus mit Krone und Globus und Pythagoras, welchem ein Knabe die Tafel mit den Harmoniezahlen vorhält, nicht verkannt werden. Das Wichtige und Neue aber bei Raffael ist, daß er die verschiedenen Gruppen in lebendige Action setzt und innerlich zusammenhängen läßt. Es baut sich das Bild nicht bloß in den Linien als eine Einheit auf, es drängen auch psychologisch die Gruppen mit Nothwendigkeit dem Mittelpunkte entgegen, welchen die idealen, majestätischen Gestalten Plato's und Aristoteles' bilden. — Das dritte Bild an der Fensterwand ist der Darstellung des Parnass gewidmet. Um Apollo und die Mufen haben sich die alten und neuen Dichter versammelt. Der blinde Sänger Homer ragt über alle Genossen hinaus und schreitet, unbekümmert um ihr heiteres Treiben, wie von dem göttlichen Geiste getrieben, einher. Die Freske der gegenüber liegenden Wand, das Walten des Rechtes schildernd, zerfällt in drei Abtheilungen. In dem oberen Halbrund hat Raffael die drei Tugenden der Stärke, Vorsicht und Mäßigung in überaus anmuthigen Gestalten verkörpert, unten zu beiden Seiten des Fensters die Uebergabe des weltlichen und kirchlichen Gesetzbuches durch Kaiser und Papst gemalt.

Die Fresken in der zweiten Stanze, noch zu Lebzeiten Julius II. begonnen, aber erst nach dem Regierungsantritte Leo's X. 1514 vollendet, führen uns himmlische Erscheinungen zur Rettung der Kirche und des Glaubens vor die Augen. Das erste Bild, nach welchem die Stanze benannt wird, hat die Vertreibung Heliodor's aus dem Tempel zu Jerusalem (No. 211, 2) zum Gegenstande. Der syrische Feldherr, der sich eben anschickt, mit dem geraubten Schatze den Tempel zu verlassen, wird von einem himmlischen Reiter zu Boden geworfen. Der Hohepriester kniet im Hintergrunde am Altare, Rettung vom Himmel zu erflehen. Er sieht nicht, daß das Gebet bereits erhört sei, wohl aber sehen es die Weiber, welche Schrecken über die plötzliche Erscheinung ergriffen hat, und die jungen Männer, die den Sockel einer Säule erklimmen, um das Ereigniß besser überblicken zu können. Links aber naht, von vier Männern getragen, der Papst, durch die gemessene Ruhe der Haltung gegen die leidenschaftlich bewegten Gruppen der Weiber und Heliodor's wirksam contrastirend. Hier lernen wir zum ersten Male das Geheimniß des Raffaelischen Stiles, die feine Abwägung der Gegensätze, den harmonischen Abschluß des Affectes kennen. Nachdem der letztere bis zur höchsten Steigerung entwickelt wurde, gleitet er wieder zu gemessener Empfindung herab und tönt aus. An die Stelle einer durch ihre Dauer peinlichen Spannung läßt Raffael gern eine beruhigende Entlastung und Lösung treten. — Mit dem Heliodor-bilde dem Inhalte nach verwandt ist auf der gegenüber stehenden Wand die Darstellung, wie Attila durch die Erscheinung der Apostelfürsten in den Lüften vom italienischen Boden zurückgetrieben wird. Auch hier ist der Papst (Leo X.) gegenwärtig, aber nicht mehr als bloßer Zuschauer, sondern durch abwehrende Handbewegung die That der Apostel wiederholend. In den Reitern im Gefolge des Hunnenfürsten bemerkt man zum ersten Male eine stärkere unmittelbare Anleihe bei der Antike (Reliefs der Trajanssäule). — Die beiden Fresken an den Fensterwänden schildern die Befreiung Petri aus dem Kerker und die sog. Messe von Bolsena, wie dem ungläubigen Priester am Altare in der Hostie Blutstropfen Christi erscheinen. Die Gegenwart des päpstlichen Hofes bei der Scene gab Raffael Anlaß, eine Reihe prächtiger Charakterfiguren zu zeichnen.

In der dritten Stanze fesselt unsere Aufmerksamkeit, außer der Vorführung der Gefangenen nach der Schlacht bei Ostia im Jahre 849, der Brand des Borgo (d. h. Vaticanischen Quartiers), welcher durch den Segensspruch des Papstes Leo IV. gelöscht wurde. An die Stelle des besonderen Ereignisses, dem sich keine reichen künstlerischen Seiten abgewinnen lassen, setzte Raffael die Schilderung einer gewaltigen Feuersbrunst (mit Anklängen an den Brand von Troja) und verlich durch die Uebertragung der Scene in eine

heroische Zeit den Gruppen der Fliehenden und Rettenden einen eigenthümlich großen, idealen Charakter. — Die beiden anderen Fresken haben die Krönung Karl des Großen und wie sich Papst Leo III. in dem Streite zwischen ihm und römischen Patriziern vor dem Kaiser durch einen Eid reinigt, zum Gegenstande. Die Tendenz dieser 1514—1517 ausgeführten Bilder ging nicht bloß dahin, der päpstlichen Macht zu huldigen, sondern auch dem Papste Leo X. persönlich zu schmeicheln, daher nur Scenen aus dem Leben gleichnamiger Päpste ausgewählt wurden. Der letzte und größte Saal besitzt als Hauptbild die Constantinschlacht, zugleich das einzige, welches mit Sicherheit auf Raffaelische Entwürfe zurückgeführt werden kann, während die anderen, gleichfalls Darstellungen aus dem Leben Constantin's, von Schülern nicht bloß gemalt, sondern auch componirt sind.

So lange Julius II. lebte, durfte Raffael seine Thätigkeit sammeln, und trat der Antheil der Schüler an den einzelnen Werken gegen die eigenhändige Arbeit entschieden zurück. Das änderte sich, als Leo X. zur Herrschaft kam. Er überhäufte Raffael mit Aufträgen, welche schon wegen ihrer decorativen Natur die Mitwirkung der immer zahlreicher werdenden Schüler erheischten. Vollends nach der Uebernahme des Baumeisteramtes an S. Peter drohten sich die Kräfte Raffael's zu zersplittern, zumal bei seinem steigenden Ruhme auch die Begehrlichkeit nach seinen Werken stieg. Kein Genosse des Hofes, kein kunstfreundlicher Fürst, der nicht ein Bild, von Raffael gemalt, zu besitzen gewünscht hätte. Daher sinkt in den letzten sechs Jahren seines Lebens die Zahl der eigenhändig ausgeführten Arbeiten. Nicht einmal alle Porträts aus der späteren römischen Periode Raffael's können sich dieses Vorzuges rühmen. So rührt z. B. die Zeichnung zu dem Bilde der Gemahlin Ascanio Colonna's, der Johanna von Arragonien, von einem Schüler her, welcher dieselbe in Neapel machte, und nach welcher dann in der Werkstätte Raffael's das Bild gemalt wurde. Selbst an dem berühmten Porträt Leo X. mit zwei Kardinälen (No. 211, 1) half Giulio Romano mit. Daher besitzen die Bilder aus der früheren römischen Periode für die Kenntniß der Raffaelischen Malweise einen viel höheren Werth, als die späteren Gemälde. Proben aus dieser früheren Zeit, in welche auch die Madonna di Foligno in der vaticanischen Galerie, die Madonna della Sedia in der Pittigalerie in Florenz, und die Vision der h. Cäcilia in Bologna fallen, sind das Porträt Julius II. (No. 209, 3) und die aus Neapel nach Madrid gewanderte Madonna mit dem Fische (No. 209, 4). Der thronenden Madonna steht der h. Hieronymus und links der Erzengel Raffael mit dem jungen Tobias zur Seite. Sowohl durch die Innigkeit des Ausdrucks und die Harmonie der Farben, wie durch die feierliche Würde in der

Anordnung gehört sie zu den hervorragendsten Madonnenbildern Raffael's.

Für eine ursprünglich dem rein decorativen Gebiete angehörige Bestellung schuldet die Nachwelt dem Papste Leo X. die höchste Dankbarkeit. An die Stelle der alten Teppiche, welche die unteren Wandflächen in der Sixtinischen Kapelle schmückten, sollten neue treten. Die Teppichbilder wurden Raffael zu componiren übertragen (1514—1516). Nach Raffael's Cartons wurden die Teppiche (elf an der Zahl) in Brüssel unter der Leitung des Pieter van Aelst gewirkt und am Stephanstage 1519 zum ersten Male in der Kapelle enthüllt. Die Teppiche, mit einer breiten Bordüre und mit Sockelbildern versehen, werden noch im Vatikan, freilich in argem Zustande, bewahrt; die Cartons Raffael's aber, leider nur sieben, von Rubens aufgefunden, kamen in den Besitz König Karl's I. von England und befinden sich gegenwärtig im Kensington-Museum. Wenn auch die mit dünner Leimfarbe auf zusammengeklebtes Papier gemalten Cartons mit der Zeit viel gelitten haben, so bilden sie doch neben den vaticanischen Fresken das Hauptwerk Raffael's, ja sie überragen dieselben sogar in einem Punkte, da sie nicht Spuren äußeren Zwanges, einer Anfügung an den Willen des Bestellers zeigen, keinen spröden Stoff zu bewältigen hatten, sondern der Phantasie des Künstlers den freiesten Spielraum boten. Die Eigenthümlichkeiten des Raffaelischen Stiles, das feste Maß auch in leidenschaftlichen Schilderungen, der veröhnende milde Zug, die Scheu vor allem Gewaltsamen, Unvermittelten, treten daher hier am deutlichsten auf. Der Gegenstand der Schilderung waren die Stiftung der Kirche und solche Ereignisse der apostolischen Zeit, welche den göttlichen Schutz und die göttliche Macht in der Kirche beweisen. Der wunderbare Fischzug, die Uebergabe der Schlüssel an Petrus bilden gleichsam die Einleitung zu dem Bilderkreise. Es folgen sodann die Heilung des Lahmen an der schönen Pforte des Tempels durch Petrus und Johannes, die Bestrafung des Ananias, die Blendung des Zauberers Elymas, das Opfer zu Lystra und Pauli Predigt in Athen. Das Opfer zu Lystra (No. 211, 3, im Gegenfinne) wird nach den Worten der Apostelgeschichte 14, 7 dargestellt. Paulus und Barnabas hatten einen Lahmen geheilt, werden von dem Volke für Jupiter und Mercur, die zur Erde herabgestiegen sind, gehalten und sollen das Dankesopfer empfangen. Den Opferapparat entlehnt Raffael antiken Sculpturen, deren Studium den Meister und die Schüler immer eifriger beschäftigte. Während auf der einen Seite der Geheilte und seine Freunde herandrängen, die einen neugierig das Wunder prüfend, die anderen in Verehrung zu dem Apostel blickend, steht dieser auf erhöhtem Sockel für sich und droht in Entrüstung über die Götzendienerei die Kleider zu zerreißen. Der Augenblick

höchster Spannung ist gewählt, die Darstellung aber doch so geordnet, daß der Hergang in seinem ganzen Verlaufe deutlich erscheint. Die Gruppe am Opferaltar bildet die neutrale Mitte, und wie sie die Gegensätze räumlich auseinanderhält, so vermittelt sie auch lösend die leidenschaftlichen Stimmungen der Hauptpersonen.

Der zweite große Auftrag Leo's X. bezog sich auf die Loggien, die offene Bogenhalle im vorderen Hofe (Cortile di Damaso) des vatikanischen Palaſtes. Sowohl die Kuppelgewölbe wie die Pfeiler und Rückenwände der Halle schmückte Raffael mit vorwiegender Hilfe feiner Schüler in den Jahren 1513—1519 malerisch aus.

Jede in vier Felder getheilte Flachkuppel — und folcher Kuppeln gibt es vierzehn — enthält vier biblische Bilder. Man zählt also die Summe von 56 Bildern in kleinem Formate, die unter dem Namen die Bibel Raffael's häufig in Kupfer gestochen und nachgebildet worden. In den Schöpfungsſcenen hielt ſich Raffael an Michelangelo's Muſter, ſelbſtändig geſchaffen und von reizender Wirkung ſind die idylliſchen Schilderungen aus der Zeit der Patriarchen und Moſis Jugendleben. Die Pfeiler und Wände wurden unter der Leitung Giovanni's da Udine (1487—1564) mit Zierraten bemalt, welche unter dem Namen Grottesken bekannt ſind. Der Name deutet den Urfprung an. In den verſchütteten, unterirdiſchen Bädern und Villen, die wie Grotten ausgegraben werden mußten, entdeckten die Ornamentmaler eine Fülle köſtlicher Muſter, aus dem Spiel mit leichten architektoniſchen Gliedern (Stengel ſtatt Säulen, Kränze ſtatt Balken u. ſ. w.) hervorgegangen, welche ſie ebenſo wie die zierlichen Stuckreliefs eifrig benützten und in fröhlicher Weiſe mit der altbekannten Rankendecoration und rein naturaliſtiſch behandelten Frucht- und Blumengewinden miſchten (Probe eines Pfeilers No. 158, 3). In den Stuckreliefs und gemalten Medaillons legten die Schüler Raffael's vornehmlich die Früchte ihrer antiken Studien nieder, daher wir in denſelben eine ganze Reihe antiker Sculpturen flüchtig ſkizzirt wiederfinden, neben allerhand launigen Einfällen, welche ihnen während der Arbeit durch die Phantafie kamen.

Neben dem Papſte bewährte ſich der reiche, ebenſo üppige wie feinnünnige Kaufherr Agostino Chigi als warmer Gönner Raffael's. In ſeinem Auftrage malte Raffael in der Kirche S. Maria della Pace (ungefähr 1513—1514) über einem Bogen die Sibyllen (No. 210, 4). Der Vergleich mit Michelangelo's Sibyllen drängt ſich unwillkürlich auf. Ihm folgte Raffael in der Zuſammenſtellung der Sibyllen mit Engeln, was übrigens ſchon Giovanni Piſano durchgeführt hatte. Eigenthümlich bleibt aber Raffael die unvergleichlich ſchöne Umrißlinie der ganzen Gruppe, die in freien Schwingungen ſich der Bogenlinie anſchließt, die Belebung des Raumes,

die Anmuth der Frauengestalten und die Lieblichkeit der Engelknaben. Die Verbindung mit Agostino Chigi gab aber noch zu anderen Frescowerken Anlaß. In der Villa, welche sich Chigi von Peruzzi bauen ließ (Farnesina) malte Raffael zunächst in einer kleineren Halle des Erdgeschosses die Galatea, wie sie triumphirend, von Tritonen umgeben, das Meer auf einer von Delphinen gezogenen Muschel durchschifft. Hier arbeiteten neben Raffael noch andere Künstler: Peruzzi, Sebastian del Piombo. Später aber (1517—1519) übertrug Chigi die Ausschmückung der größeren Halle ausschließlich Raffael. Die Anordnung des Bilderkreises wird aus der Ansicht der Halle (No. 158, 4) kenntlich. In den vierzehn Stichkappen des Gewölbes schildert Raffael, von einem antiken Epigramme angeregt, den Triumph Amor's, welcher die Waffen aller Götter als gute Beute wegchleppt und als Weltbeherrscher sich offenbart. In den Bogenzwickeln, von dicken Fruchtschnüren eingerahmt, sind Scenen aus der Pfyche-fabel auf Grund der Novelle des Apulejus dargestellt, in der Mitte der Decke endlich, gleichsam auf zwei ausgespannten Teppichen, wird der Richterspruch Jupiter's und die Aufnahme Pfyche's in den Olymp und im anderen Bilde die Hochzeit Amors mit Pfyche (No. 210, 3) beschrieben. Um den Tisch haben sich nebst dem Brautpaare die Götter Jupiter mit Juno, Neptun mit Amphitrite, Pluto mit Proserpina, Hercules und Hebe gelagert. Bacchus übt das Amt des Mundfchenken, Ganymed credenzt Jupiter den Göttertrank, Grazien und blumenstreuende Horen umschweben die Tafelrunde. Links stimmen die Mufen zur Lyra Apollo's und zur Flöte Pan's das Hochzeitslied an, und bewegt sich Venus in zierlichem Tanzschritte. Die fröhliche Feststimmung, welche der dem feinsten Lebensgenusse gewidmete Raum in seinem Schmucke verlangte, wurde in Raffael's Fresken vollkommen erreicht.

Raffael's Leben in Rom, wie es sich in den späteren Jahren gestaltete, weckt in uns das Bild eines wahren Kunstfürsten, der über eine Schaar von Schülern gebietet, dessen Wirken kaum eine Grenze kennt, dem man nur huldigend naht. Seine Interessen umfassen alle Kunstzweige. Er leitet den Petersbau und zeichnet Palastpläne; die großen Werke der monumentalen Malerei werden unter seiner Aufsicht geschaffen; er übt auf die Kupferstecherkunst (Marcantonio Raimondi von Bologna) nachhaltigen Einfluß. Ihn fesselt nicht allein die antike Kunst, er sucht auch die Form und Gestalt des alten Rom zu durchdringen und denkt an eine ideale Restauration der ewigen Stadt. Nur die größte Arbeitskraft war im Stande, so umfassende, weitgreifende Aufgaben zu bewältigen. Von dieser Arbeitskraft legt auch die sorgfame Vorbereitung aller bedeutenderen Werke Zeugniß ab. Fast zu jedem derselben haben sich Skizzen, Modellstudien erhalten. Viele köstliche Entwürfe

sind uns nur in Handzeichnungen aufbewahrt. Es zeigt also die schöpferische Kraft noch einen Ueberschuß über die ausgeführten Werke, und doch begreifen wir schon von diesen kaum, wie sie eine einzige Hand durchführen oder wenigstens leiten konnte. Wunderbar ist, daß keine Spur von einer ermüdeten Phantasie wahrgenommen wird. Während er an den Cartons arbeitete, malte er seine besten Porträts (Castiglione, im Louvre) und schuf die aus einem Gusse entstandene Sixtinische Madonna für ein Kloster in Piacenza (jetzt in Dresden). In den Tafelbildern aus seinen letzten Jahren macht sich sogar das Streben nach Steigerung des Reichtums und der Tiefe der Composition bemerkbar. So offenbart die sog. große h. Familie im Louvre, 1518 für die Königin von Frankreich gemalt, und die „Perle“ in Madrid, ebenfalls die h. Familie darstellend, gegen früher, eine reichere Entfaltung der Gruppe, und in seinem letzten Werke, der Transfiguration, überragt die großartige Kühnheit, mit welcher zwei Szenen, die Verklärung Christi und die Vorführung des Beseffenen vor die Apostel verknüpft werden, alle früheren Werke des Meisters. Raffael starb am Charfreitag (6. April) 1520 an den Folgen eines Fiebers, das er sich bei dem Ausmessen der Ruinen Roms zugezogen, in seinem siebenunddreißigsten Jahre.

Einige Zeit hielt noch nach Raffael's Tode die Schule zusammen, zu deren wichtigsten Vertretern neben Francesco Penni, Perin del Vaga u. a. *Giulio Romano* (1492—1546) gehört. Und auch den Stil des Meisters bewahrten sie noch in einzelnen Werken, wie Giulio Romano's Madonna mit dem Waschbecken (No. 213, 4) und die Bilder des Andrea da Salerno zeigen. Allmählich aber verblaßte mit dem steigenden Einflusse Michelangelo's das Vorbild Raffael's, und auch das Zusammenwirken in Rom hörte auf, seitdem die Plünderung der Stadt durch die kaiserlichen Truppen und die arge Zerrüttung der politischen Verhältnisse der Kunstpflege ein schweres Hemmnis bereitet und die Künstlerkolonie aus einander gesprengt hatte. Giovanni da Udine kehrte in seine Heimat zurück, der als Decorationsmaler berühmte, in der antiken Mythenwelt merkwürdig heimische Polidoro da Caravaggio wanderte nach dem südlichen Italien. Auch die Localschulen Mittelitaliens lösten sich um diese Zeit vom Volksboden los und verloren ihre selbstständige Bedeutung.

In Siena, wo bis gegen den Schluß des 15. Jahrhunderts eine alterthümliche Richtung vorwaltete, hebt sich aus dem jüngeren Geschlechte Girolamo del Pacchia (1477 bis nach 1535), der auch als Baumeister berühmte Baldassare Peruzzi (1481—1537) und der reichbegabte Giov. Antonio Bazzi, unter dem Spottnamen *Sodoma* bekannter, (1477—1549) hervor. Seiner Geburt nach gehört er



der Lombardei an, und auch seine ersten künstlerischen Eindrücke dankt er wohl der Schule Lionardo's. Seit dem Jahre 1501 hält er sich vorwiegend in Siena auf. Zwar suchte er auch in Rom sein Glück zu machen. Er malte vor Raffael in den vatikanischen Stanzen. Die Gunst Agostino Chigi's verschaffte ihm sodann in der Farnesina eine größere Arbeit. Die Hochzeit Alexander's mit Roxane, in einem Gemache des oberen Stockwerkes der Villa, gehört zu den anmuthigsten und heitersten Schilderungen der Raffael'schen Periode. Doch kehrte er bald nach Siena zurück, wo er insbesondere in der Frescomalerei eine große Fruchtbarkeit entfaltete. Sein Schönheitsinn verlieh einzelnen Gestalten und einfachen Gruppen eine große Anziehungskraft, so dem h. Sebastian in der Uffizigalerie, der h. Katharina an einem Pfeiler in S. Domenico in Siena, dem h. Vittorio (No. 204, 4) im Rathhaus in Siena u. s. w. Die Wirkung der Gesamtcomposition verdirbt aber häufig die Flüchtigkeit der Zeichnung, die Aeußerlichkeit des Ausdruckes, die Eintönigkeit der Anordnung.

Die Reihe der florentiner Localmeister, Giuliano Bugiardini (1475—1554), Franciabigio (1482—1525), Pontormo (1464—1557), Ridolfo Ghirlandajo, Granacci u. a. schließt *Andrea del Sarto*, der Sohn eines Schneiders, zuerst zum Goldschmied erzogen, der aber bald zum Pinsel griff und schon in jungen Jahren die meisten Genossen überragte. Der wichtigste Schauplatz seiner Thätigkeit war der Klosterhof der Kirche Annunziata de' Servi, wo er zunächst Scenen aus dem Leben des h. Filippus, dann Bilder aus dem Leben Mariae malte. Die Geburt Mariae (No. 212, 3) geht in einem prächtigen Renaissancegemache vor sich. Auserlesene Gestalten von stattlicher Schönheit begrüßen die Wöchnerin und beschäftigen sich am Kamin mit dem neugeborenen Kinde. Es weht in dem Bilde noch die gesunde Lebenskraft, in welcher sich Ghirlandajo's Fresken bewegen, hinzugekommen ist aber eine überaus glänzende, auf feine Rundung der Formen bedachte Färbung. Als Frescotechniker hat Andrea keinen Nebenbuhler zu fürchten. Aehnliche Eigenschaften, die kräftig schönen Formen und das fatte dabei durchsichtige Colorit zeichnet die Freske im Kreuzgang des Klosters aus: die Madonna del sacco (No. 212, 4) aus dem Jahre 1525. Noch an anderen Orten in Florenz befinden sich Fresken von seiner Hand, so im Kreuzgang der Barfüßermönche (Scalzo) grau in grau gemalte Bilder aus dem Leben des Täufers, im Refectorium des Klosters S. Salvi (vor den Thoren vor Florenz) das Abendmahl. Viele Oelbilder, darunter umfangreiche Altargemälde, durch den Schmelz und die feine Stimmung des Colorits ausgezeichnet, haben sich von Andrea erhalten. Daß er häufig auf denselben die Züge seiner Gattin, Lucrezia del Fede, verewigt, thut der Wirkung derselben

geringen Eintrag, da die Frau üppig schöne Formen und ein frisch blühendes Aussehen besaß. Nicht in seinen Werken so sehr als in seinem äußeren Lebenslaufe bemerkt man den Niedergang der florentiner Kunst. Ihn lockte der leichte Gewinn in der Fremde, ihm bot die Heimat nicht mehr den allein sicheren Boden für die Entfaltung seiner Kräfte. Er versuchte, allerdings nur für kurze Zeit, sein Glück am Hofe Königs Franz I. von Frankreich. Ihm und seinen Genossen genügte nicht mehr der allgemeine bürgerliche Verkehr. In besonderen Vereinen traten sie zusammen, ein Virtuosenbunde im Lebensgenusse strebten sie an, dem nur zu bald das Virtuosenbunde in der Kunst folgen sollte. In der Mitte des 16. Jahrhunderts erscheint die toskanische und römische Kunst bereits tief gesunken, obschon es nicht an Talenten fehlte und in einzelnen Zweigen, z. B. von Angelo Bronzino (1502—1572) im Porträtfache, Bedeutendes geleistet wurde. Der Ernst und die Würde der Kunst ließen sich, wo die Bildung keine feste Grundlage bot und der Anschluß an das Volksthum fehlte, durch keine persönliche Künste aufrechterhalten.

## 6. Die Malerei des 16. Jahrhunderts in Oberitalien.

Kunstschulen, welche sich nicht in der Mitte des Kulturstromes bewegen, zeigen verhältnißmäßig eine ruhigere langsamere Entwicklung. Sie erreichen nur selten den Höhepunkt der letzteren, bestimmen nicht das Schickfal der nationalen Kunst, sie halten aber auf der anderen Seite auch den Verfall, welcher in Rom sobald auf die höchste Blüthe folgte, länger von sich fern. Die Malerei in Oberitalien erfreut sich bis tief in das sechzehnte Jahrhundert hinein eines frischen, gefunden Lebens. Wieder mußten, um ein vollständiges Bild der hier herrschenden künstlerischen Regsamkeit zu gewinnen, die einzelnen Lokalschulen aufgezählt werden. Wenigstens die Schule von Ferrara verdient eine besondere Erwähnung, in welcher so hervorragende Meister wie Benevenuto Tisi oder Garofalo (1481—1559), Dosso Dosso (1479— nach 1546) und der durch gelbröthlichen glühenden Farbenton ausgezeichnete Lodovico Mazzolino (1481— nach 1528) wirkten und das später so wichtige antike Genrebild, die novellistische, zuweilen phantastische Schilderung antiker Mythen und Sagen eine so reiche Pflege fand. Weltgeschichtliche Bedeutung besitzen aber doch nur zwei Einzelkünstler, Correggio und der nach Mantua aus Rom übergesiedelte Giulio Romano, ferner die weitverzweigte Venetianer Schule. Ohne Ahnen steht Antonio Allegri aus Correggio (1494?—1534), gemeinhin kurzweg

*Correggio* genannt, da. Ebenso gering wie unsere Kunde von seinem äußeren Leben — daher die mannigfachen Legenden, die nachmals über ihn ausgesponnen wurden — ist auch unsere Kenntniß seiner künstlerischen Entwicklung. Als sein erster Lehrer wird der in Modena thätige Francesco Bianchi aus Ferrara genannt, eine gewisse ursprüngliche Wahlverwandtschaft mit der ferraresischen Schule angenommen. Möglich ferner, daß Mantegna auf ihn in der Jugend Einfluß übte und die von Correggio geübte Kunst der Verkürzungen dieser Quelle entstammt. Im Wesentlichen dankt er aber seinen Stil, seine Auffassung, seine Technik der eigensten persönlichen Natur. Mit feinsten Empfindsamkeit ausgestattet, weiß Correggio insbesondere die Zustände gesteigerter Sinnlichkeit, erhöhter Lebensfreude bis zur vollendeten Seligkeit zu schildern und findet dafür in dem Helldunkel den entsprechenden malerischen Ausdruck. Jubelnde Engels- und Heiligenchöre, bei welchen die innere freudige Erregtheit sich auch in der leidenschaftlichen Bewegung kundgibt, mythologische Darstellungen wie Io, Danae, Gestalten überhaupt, welche von mächtigem Lebensgefühl durchströmt werden, gelingen ihm am besten. Unter seinen Fresken sind jene in S. Paolo (Diana mit Genien in den Oeffnungen einer Laube), in S. Giovanni (Krönung Mariae) und im Dome (Mariae Himmelfahrt) die Hauptwerke. Nicht gering ist die Zahl seiner Oelbilder. Die Madonna mit dem h. Franciscus (No. 215, 1) in Dresden und die Ruhe auf der Flucht nach Aegypten in der florentiner Tribuna vertreten die frühere, die h. Nacht oder die Geburt Christi, in welcher das Licht vom Christkinde ausströmt (No. 215, 3) in Dresden, Christus auf dem Oelberge, im Besitze des Herzogs von Wellington, die spätere Zeit des Meisters. Außer diesen werden die Madonna mit dem h. Hieronymus (der Tag genannt) in der Galerie zu Parma, die Madonna della scodella ebendort, die Vermählung der h. Katharina im Louvre und mehrere mythologische Bilder am meisten gerühmt. Auf die italienische Malerei des 17. Jahrhunderts hat Correggio den größten Einfluß geübt und noch im 18. Jahrhundert (Rococo) hallt sein Stil nach. — Eine ähnliche starke Nachwirkung in der späteren Kunst äußern die Werke *Giulio Romano's* in Mantua. Von dem Herzoge Federigo II. Gonzaga im Jahre 1524 nach Mantua gerufen, brachte hier Giulio Romano die zweite Hälfte seines Lebens (bis 1546) zu. Der Schüler Raffael's ist nur in wenigen Zügen kenntlich. Eine gröbere Zeichnung, eine derbere Auffassung, eine mehr äußerliche Wiedergabe der Antike unterscheiden seine Mantuaner Werke von seinen früheren Schöpfungen. Wirkungs voll aber bleiben sie durch die sinnliche Lebensgluth, welche aus ihnen strömt, die Kühnheit der Composition, die decorative Pracht der Farbe. Im Palazzo Te schilderte Giulio Romano

das Leben Amor's und Psyche's (Fragment No. **213**, 3). und in einem zweiten Saale den berühmten Sturz der Giganten. Im Residenzschlosse bot ihm der trojanische Krieg den Inhalt zu einer Reihe von Fresken (No. **213**, 2), in welchen das heroische Leben nach der Seite mächtiger Kraftentfaltung glücklich verkörpert ist.

Eine viel längere Lebensdauer und größere Selbständigkeit als die Schulen von Parma und Mantua entfaltet die venezianische Kunst im sechzehnten Jahrhundert. Mit *Giovanni Bellini* (1426 bis 1516) beginnt die Reihe der großen venezianischen Maler, welche mit Paolo Veronese schließt. Giovanni Bellini reißt sich bald los von der herben und strengen Richtung seines Meisters Jacopo, bemächtigt sich vollständig der neuen Technik (Oelmalerei), welche durch Antonello da Messina nach Venedig gebracht wurde, und lauscht dem Colorit zuerst alle jene Wirkungen ab, welche die venezianische Malerschule auszeichnen. In seinem langen Leben entwickelt er (auch in Wandgemälden) eine erstaunliche Fruchtbarkeit. Noch als Dürer 1506 Venedig besuchte, galt Bellini als der Beste in der Malerei. Aus dieser Zeit (1505) stammt die Tafel in S. Zaccaria in Venedig (No. **206**, 2). Die Madonna, in einer mosaicirten Nische thronend, ist von den h. Petrus und Katharina (links) und den h. Hieronymus und Lucia (rechts) umgeben, ein geigenspielender Engel sitzt auf der untersten Thronstufe. Solche Compositionen sind in der Kunstgeschichte unter den Namen: heilige Unterhaltungen (*sacre conversazioni*) bekannt, weil in denselben eine stillruhige Stimmung herrscht, die Heiligen in traulicher Weise zusammenstehen und nur durch erhöhtes Lebensgefühl und auserlesene Schönheit und Kraft ihr überirdisches Wesen offenbaren. Nach alter Ueberlieferung gilt Giovanni Bellini als Lehrmeister der drei größten Venezianer: Giorgione, Palma vecchio und Tizian. Mag auch ein eigentliches Schülerverhältniß nicht stattgefunden haben, die drei genannten Künstler dem Wetteifer unter einander ihre Ausbildung wesentlich verdanken, immerhin bleibt Bellini's Ruhm bestehen, daß er zuerst die Richtung eingeschlagen hat, welche das jüngere Geschlecht vollendete. *Giorgione*, mit vollem Namen Giorgio Barbarelli, ist mehrere Jahre vor 1477 in Castelfranco geboren worden und wahrscheinlich ein illegitimer Sprosse der vornehmen Familie der Barbarelli. Zu den bestbeglaubigten Werken seiner Hand gehört die aus den ersten Jahren seines Aufenthaltes in Venedig stammende Altartafel in Castelfranco (No. **206**, 4), die thronende Madonna mit dem h. Liberale und Franciscus. In der allgemeinen Anordnung gilt noch Bellini als Vorbild, in der tieferen Farbengluth, in der duftigen Fernsicht, in den einzelnen Köpfen, besonders des ritterlichen Liberale, offenbart sich aber die ganz anders tief und reich geartete Natur Giorgione's schon deutlich.

Vollends scharf und eigenthümlich prägt sich seine Persönlichkeit in mehreren Gemälden aus, für welche wir vergebens nach passenden Unterschriften und Namen suchen, die vielmehr als reine Stimmungsbilder wahrscheinlich im Anschluß an intime poetische Ergüsse von Zeitgenossen aufgefaßt werden müssen. Den deutlichen Novellenton schlägt Giorgione in kleinen biblischen Bildern an. In dem „Concert“ in der Pittigalerie, einem musizierenden Mönche mit zwei Zuhörern, können wir uns den Vorgang klar machen. Was sollen wir uns aber bei den sog. drei Astrologen im Wiener Belvedere oder bei der sog. Familie Giorgione's (No. 206, 3) denken? Trotz des dunkeln Inhaltes üben aber diese Phantasiestücke, Märchen gleich, einen großen Eindruck aus und lassen die vollendete malerische Kunst Giorgione's in hellem Lichte erscheinen. Der frühe Tod des Meisters (1511) befreite Tizian von dem gefährlichsten Rivalen.

Enger beschränkt in der Phantasie, nicht durch Reichthum der Composition und poetischen Schwung glänzend, aber durch die Einwirkung und Verkörperung des venezianischen Frauenideals mit Recht hoch gefeiert ist *Jacopo Palma* aus Bergamo, gewöhnlich *Palma vecchio* genannt (1480?—1528). Bald in Einzelporäts (*Violanta* in Wien, die *Bella* im Palazzo Sciarra in Rom), bald zu einer Gruppe vereinigt (die sogenannten drei *Grazien* in Dresden) führt er uns einen Frauentypus von mächtigen Formen, üppig blühendem Aussehen, reichem goldigen Haare und zarter warmer Hautfarbe vor die Augen. Mit Recht bleibt Palma im Rahmen des Brustbildes stehen, bricht die Figuren unter dem Gürtel ab. In diesen Halbgestalten, welche lässig ruhen, mit den weißen vollen Händen den Fächer halten, die Haarflechten zurückstreifen oder sie auch unbewegt im Schoße liegen haben, prägt sich das behagliche, einfach schöne Dasein am besten aus. Dieses auch von Tizian benutzte Frauenideal überträgt Palma selbst auf Heiligengestalten, z. B. auf die h. *Barbara* in S. M. *Formosa* (No. 212, 5), eine der am meisten gepriesenen Schöpfungen des Malers, und läßt es selbst in den Madonnenköpfen anklingen.

*Tiziano Vecelli* aus Cadore (1477—1576) sah in seiner Jugend Giovanni Bellini herrschen, wetteiferte mit Giorgione und Palma und erlebte noch die Zeiten Paolo Veronese's und Bassano's. Einige Jahre vor Raffael geboren, starb er, als in Mittelitalien der schlimmste Manierismus, z. B. der Brüder Zuccaro, wucherte und die Kunst in Rom und Florenz sich kaum noch ihrer großen Vorfahren erinnerte. Die Wandlungen beinahe eines vollen Jahrhunderts gingen an ihm vorüber. Seine eigene Natur wurde von denselben nicht berührt; kaum daß sich in seinen letzten Werken die Spuren des Greisenalters nachweisen lassen. Ueber Tizian's Jugendentwicklung sind wir dürftig unterrichtet. Als sein erster Lehrer wird ein Mosaikmaler, Sebastiano Zuccato, genannt, auf eine nähere Beziehung zu

Palma deutet die Benützung gleicher Modelle (in der „himmlischen und irdischen Liebe“ in der Galerie Borghese in Rom) hin. Ungefähr im Jahre 1508 war Tizian mit der Ausschmückung des Kaufhauses der Deutschen beschäftigt. Leider sind seine Fresken, wie jene Giorgione's fast spurlos verschwunden. Aus dieser Zeit stammt der Zinsgrofchen (No. 214, 2), ein Bild, das nicht nur durch die vollendete Charakteristik der beiden Gestalten fesselt, sondern auch durch die Anekdote, es sei im Wettstreit mit Dürer entstanden, unser Interesse erregt. Die wundervolle Ausführung, die selbst das feinste Detail beachtet, ohne aber darüber die Gesamtwirkung zu stören, hat offenbar zur Vergleichung mit dem deutschen Meister den Anlaß gegeben. Als Malerfürst wurde Tizian oft gepriesen, mit Rücksicht auf das reiche glänzende Leben, dem er gern huldigte. Aber auch als Maler der Fürsten darf er begrüßt werden. Mit allen mächtigen Herren Italiens und Spaniens stand er in Beziehungen. Eifrig wurden seine Dienste von Alfonso von Este aufgesucht, die Gonzaga's von Mantua wetten mit dem Herzoge von Ferrara in der Begehrlichkeit nach Werken von Tizian's Hand. Der Herzog von Urbino, die Farnesen betrauten ihn mit Aufträgen, Papst Paul III. empfing ihn in Rom (1545) mit dem größten Wohlwollen. Kaiser Karl V., an dessen Hoflager in Augsburg er zweimal, 1548 und 1550, verweilte, schenkte ihm, ebenso wie Philipp II. von Spanien, reiche Gunst. Ein Widerschein dieser höfischen Beziehungen spiegelt sich in den zahlreichen mythologischen Gemälden Tizian's ab. Dieselben wurden mit Vorliebe von den hohen Herren bestellt und sagten, da sie die Frauenschönheit, den Lebensgenuß verherrlichten, angenehme Heiterkeit athmeten, dem Geschmacke der fürstlichen Kreise jener Zeit am besten zu. Da sie zugleich dem Maler die dankbarsten Aufgaben stellten, so wurden sie auch von Tizian bis an sein Lebensende (die Ausrüstung Amor's (No. 214, 3), welche auch die Erziehung Amor's getauft werden könnte, schuf er beinahe neunzigjährig) mit sichtlich Liebe wiederholt.

Zu den bedeutendsten Bildern dieser Gattung zählt man die Venus von Urbino (Uffizi), Bacchus und Ariadne (Londoner Nationalgalerie), Diana (Neapel), Jupiter und Antiope (Madrid) u. s. w. Ein reines wonniges Dasein und hoch gespannte Lebenslust athmen auch die unter den Namen La Bella, Lavinia, Flora, Tizian's Geliebte u. s. w. bekannten Frauenporträts. Dieselben streifen an Palma's ideale Schönheitstypen an. Während aber Palma's Phantasie sich in diesen Schilderungen behaglichen, anmuthigen Daseins beinahe erschöpft, bilden sie bei Tizian nur eine Seite seines weitungsfassenden künstlerischen Wirkens. Ebenso fruchtbar und groß tritt er uns in den religiösen Darstellungen entgegen, gleichviel ob dieselben ein gewaltiges pathetisches Leben athmen und stürmische

Empfindungen offenbaren, wie z. B. die ursprünglich für den Hochaltar der Frari bestimmte Himmelfahrt Mariae (Assunta) in der Akademie zu Venedig und die Grablegung im Louvre, oder ob sie, wie die zahlreichen Madonnenbilder (Madonna mit dem Kaninchen im Louvre), den idyllischen Ton anschlagen. Proben kirchlicher Schilderungen sind die Ermordung des Mönches Petrus Martyr durch Lombarden im Jahre 1252 (No. 213, 5), welches Gemälde 1867 durch eine Feuersbrunst zu Grunde ging, und die Madonna mit den h. Petrus, Johannes, Antonius, welche die Gunst der Himmelskönigin für die Familie Pefaro erflehen (No. 214, 1). Die *sacra conversazione* ist hier in eine dramatische Handlung umgewandelt worden. Die beiden Bilder stammen aus der früheren Zeit des Meisters: 1530 und 1526. Auch als Porträtmaler (Aretino, im Pal. Pitti, Paul III., in Neapel, Karl V., wiederholt, Strada, im Wiener Belvedere u. s. w.) überragt Tizian alle Genossen und zeigt, daß der psychologische Scharfblick, die Kunst feinsten und schärfster Charakteristik nicht bloß den Oratoren der Republik in ihren Relationen innewohnte, sondern auch von dem Maler getheilt wurde.

Neben Tizian rühren sich zahlreiche Kunstkräfte, theils in Venedig, theils in den angrenzenden Landschaften (Friaul, Bergamo, Verona, Brescia) entsprossen. Noch der älteren Generation, aus gleichen Wurzeln wie Tizian Nahrung schöpfend, gehört Sebastian del Piombo an, dann Lorenzo Lotto (1480? bis nach 1554), aus Treviso, vorwiegend mit religiösen Darstellungen beschäftigt, eine dem Correggio wahlverwandte Natur, weiter Giovanantonio Pordenone (1484?—1539), auch als Frescomaler überaus fruchtbar, und der einer Veronefer Künstlerfamilie entstammende Bonifazio († 1540), in dessen Familie noch zwei andere gleichnamige Künstler lebten, von welchen aber keiner den Bonifazio Veronese im heiteren, fein gestimmten Glanz der Färbung erreichte. In Brescia entfaltete neben Girolamo Romanino und dem trefflichen Porträtmaler Giovan Battista Moroni († 1578) der unter dem Namen *Moretto* bekannte Alessandro Bonvicino (1498—1555), der Zeitgenosse des einen und Lehrer des anderen, die bedeutendste Wirkksamkeit. In zart gedämpftem Silbertone malte er eine stattliche Reihe umfassender Altarwerke (Probe in No. 215, 2), welche durch die vornehme, ruhige Haltung der Gruppen und die würdevolle Bewegung und ausdrucksvolle Empfindung der Gestalten mächtig wirken. Als Porträtmaler wetteifert mit Tizian Paris Bordone (1500—1570). Von dem jüngeren venezianischen Künstlergeschlechte errangen Jacopo Robusti, genannt Tintoretto (1518—1594) und Paolo Caliari Veronese (1528—1588) den weitesten Ruhm. *Tintoretto* sprengt die Einheit des venezianischen Stiles, indem er nicht allein an die Stelle der allseitig vom Licht umströmten goldigen Farbe einen stärkeren Wechsel von Licht und Schatten

setzt, sondern auch einer heftig bewegten, unruhigen Empfindungsweise mit Vorliebe Ausdruck leiht. Michelangelo's mächtige Gestalten zogen ihn an, dabei konnte er sich aber von naturalistischen Regungen nicht frei machen. Daher üben seine späteren Werke selten eine harmonische Wirkung. Mit denselben füllt er nicht nur venezianische Kirchen, sondern auch den Dogenpalast an, der nach dem Brande von 1574 eines neuen malerischen Schmuckes bedurfte. Tintoretto's Paradies im Saale del maggior Consiglio ist wegen seiner riesigen Größe berühmt, nicht minder umfassend sind das jüngste Gericht und die Anbetung des Kalbes in der Kirche dell' Orto. Unter den für die Scuola di S. Rocco (Brüderschaftshaus) gemalten Bildern ragt die Kreuzigung (No. 214, 4) hervor. Zu einer lebendigen reichen Volksscene erweiterte er den Vorgang, eine in den Umrissen vollendete und durch den Ausdruck ergreifende Gruppe schilderte er in den klagenden Frauen am Fuße des Kreuzes. — Paolo Veronese kam erst als fertiger Künstler 1555 nach Venedig. Kein Wunder, daß er auch fernerhin an den Traditionen der Schule seiner Vaterstadt Verona in einzelnen Dingen, z. B. in dem feinen silbergrauen Farbentone, festhielt. Immerhin darf er als ein ächter Repräsentant des venezianischen Lebens und der venezianischen Kunst gelten. War auch die politische Bedeutung und die Handelsmacht der Republik in raschem Sinken begriffen, so hatte sich doch noch das äußere Prunkgerüste der früheren Herrlichkeit erhalten, die Freude an einem glänzenden Auftreten und festlich frohem Leben noch gesteigert. Den Widerschein dieser Zustände zeigen Veronese's Werke. In prächtige Marmorcolonnaden verlegt er den Schauplatz der biblischen Gastmähler (Hochzeit zu Cana im Louvre, das Gastmahl im Hause Levi in der Akademie zu Venedig [No. 215, 5], das Gastmahl bei Simon in der Turiner Galerie u. s. w.) und stattete sie mit allem Glanz eines vornehm üppigen Gelages aus. In feinen Frauengestalten liebte er es, durch äußeren Putz die Wirkung der Erscheinung zu erhöhen, und vertauschte die satte ruhige Schönheit des älteren Typus mit bewegteren pikanten Reizen. Als charakteristisch für den Meister und seine Richtung muß auch gelten, daß in Breitbildern seine Kunst sich am freiesten entfaltet. Der strenge Aufbau der Gruppen fällt fort, in behaglicher Weise schreiten die vornehm gekleideten, munter lächelnden oder mit stolzem Selbstbewußtsein aufblickenden Gestalten an uns vorüber. Das decorative Element herrscht in Veronese's Bildern stärker vor, als in jenen Tizian's. Er fühlte sich daher auch Aufgaben, wie sie ihm im Dogenpalaste und in der Villa Mafer bei Castelfranco geboten wurden, am meisten gewachsen. Im Dogenpalaste füllte Paolo Decken und Wände mit ausgedehnten Gemälden historischen und allegorischen Inhaltes, in der Villa Mafer (Probe No. 216, 1) schuf



er mit wunderbarer Leichtigkeit und unermüdlicher Phantasie mythologische Szenen, abwechselnd mit Bildern aus dem gefelligen Leben, und mit Landschaften.

### 7. Die italienische Malerei im 17. Jahrhundert.

Nach längerem Stillstande, zum Theile veranlaßt durch die Betäubung, in welche Michelangelo's Nähe alle Künstler versetzte, hob sich die mittelitalienische Malerei am Schlusse des sechzehnten Jahrhunderts zu reicherm Leben und sichtlichem Aufschwunge. Hand in Hand ging mit der sogenannten Wiederherstellung des guten Geschmacks die wieder emporsteigende Macht Roms, die neuerweckte Baulust der Päpste seit Sixtus V. und das Zufließen aller Künstler und Kunstfreunde nach Rom, welches als die wahre Hochschule aller Künste galt und wo allein Ruhm und Wirksamkeit für die Künstler zu holen war, mochten sie auch an anderen Orten sich Bildung und Meisterschaft erworben haben. Steht man den Fresken und Oelgemälden, welche in den Jahren 1540—1580 geschaffen wurden, gegenüber, so entdeckt man rasch die Verschwommenheit der Zeichnung und Farbe, den Mangel an individueller Charakteristik, das bald Süßliche, bald Leere des Ausdruckes als die häufigst wiederkehrenden Merkmale. Eine große technische Fertigkeit, welche zur Schnellmalerei verleitete, eine allgemeine poetische Bildung, deren Tiefe aber nicht weit genug ging, um vor hohlen Phrasen und nur seltsamen Einfällen zu schützen, machen sich ferner in diesen Werken bemerkbar. Was Noth that und wo die Hilfe lag, läßt sich darnach leicht errathen. Es mußte wieder der ungeschminkte Naturalismus, eine wahre Erholung nach der vorhergegangenen schlaffen Maniertheit, zu seinem Rechte kommen und eine ernstere, gründlichere künstlerische Bildung angebahnt werden, die nicht an Aeüßerlichkeiten der großen Meister hängt, sondern dem Wesen der letzteren nachgeht und sich dieses auf dem Wege genauen Studiums anzueignen sucht. Diese Reform wurde von einem Künstlerkreise in Bologna durchgeführt. *Lodovico Caracci* (1555—1619) hatte sich in seinen jungen Jahren mit den Werken *Correggio's* und der Venezianer vertraut gemacht und, von der Wanderschaft in seine Heimath zurückgekehrt, auch seine beiden Vetter *Agostino* (1557—1602) und *Annibale* (1560—1609) zu dem gleichen Studiengange angeregt. Alle drei, zwar nicht dem Blute nach eng verwandt — die Großväter waren Brüder gewesen — aber durch die gleiche Richtung und daselbe Ziel eng verbunden, dabei sich trefflich in ihren Naturen ergänzend, traten dann in

Bologna (1582) zu gemeinsamer Arbeit zusammen und stifteten nach damaliger Sitte eine Akademie (der Incamminati), die zugleich Kunstschule wurde. Das Programm derselben: Wählet aus allen großen Meistern das Beste, in einem Sonette Agostino's niedergelegt, hinderte nicht die freie Entfaltung der verschiedenen Individualitäten. Die Gunst der Farnese's verschaffte den beiden Brüdern Agostino und Annibale 1597 den Ruf nach Rom. Im Palazzo Farnese schufen sie ihr bedeutendstes Werk: die Deckenfresken in der großen Galerie, mit mythologischen Schilderungen, welche die Macht der Liebe verherrlichen. Ueber der Arbeit starb Agostino, der auch als Kupferstecher und Gelehrter sich einen Namen gemacht hatte. Annibale vollendete die Fresken und dankt es diesem Umstande, daß sie gewöhnlich ihm allein zugeschrieben werden, wie er auch als Oelmaler den Ruhm des Bruders und Veters übertrahlt. Als Probe des Caracci'schen Stiles, der freilich noch andere Eigenschaften aufweist, ist die Madonna mit dem schlafenden Christus, unter dem Namen „Silence du Carrache“ bekannt, (No. 217, 2) ausgewählt worden.

Der Akademie der Caracci in Bologna dankt eine Reihe der besten Maler des 17. Jahrhunderts, welche besonders Rom mit ihren Werken und ihrem Ruhm erfüllten, ihre Bildung. So zunächst Guido Reni (1575—1642), von allen Schülern der Caracci der begabteste, auch in seinem äußeren Auftreten der glänzendste Vertreter der damaligen Künstlerwelt. In Rom, wo er seit 1605 sich wiederholt aufhielt, schuf er die Aurora (No. 217, 4), den Triumphzug des vom Horenreigen umkreisten Apollo, welchem Aurora, Rosen streuend, voranfliegt, ausgezeichnet durch die lichte Harmonie der Färbung und die unvergleichliche Leichtigkeit der Bewegungen. In Bologna, wo er namentlich die letzten Jahre seines Lebens zubrachte, malte er besonders viele Staffeleibilder, die ihren Weg in alle Galerien Europa's fanden. In den Frauenköpfen entdeckt man häufig einen absichtlichen Anklang an den Niobetypus, wie er überhaupt von allen Eklektikern den Spuren der Antike am häufigsten nachging. Doch verlor er darüber die gesunde Berührung mit dem Naturalismus nicht. Für die Wendung der Kunststrichtung, theilweise unter dem Einflusse der veränderten kirchlichen Anschauungen, sind die unter den Namen: Magdalena, Kleopatra bekannten weiblichen Brustbilder bezeichnend. Sie mahnen an die venezianischen Schilderungen schöner Frauen, mußten sich aber einen sentimentalen Beigefchmack gefallen lassen. Auch mit dem Christus- und Madonnenideal geht ein Wechsel vor sich. Mit Vorliebe wird der leidende Christus (No. 217, 5) und die schmerzreiche Maria dargestellt.

Neben Guido behauptet Domenico Zampieri oder *Domenichino* (1581—1641) einen hervorragenden Platz in der Schule der Ca-

racci. Von feiner rastlosen, gewissenhaften Thätigkeit zeugen die zahlreichen Fresken in Rom (S. Andrea della Valle, S. Luigi), in Grottaferrata bei Rom (Leben des h. Nilus) und Neapel. Unter seinen Tafelbildern nimmt die letzte Communion des h. Hieronymus in der vatikanischen Galerie (No. 217, 3) vielleicht den höchsten Rang ein. Bereits Agostino Caracci hatte denselben Gegenstand behandelt. Domenichino's Composition zeigt aber nach jeder Richtung eine feinere Harmonie, ein besseres Gleichgewicht der Gruppen. — Nur in einem beschränkten Formen- und Gedankenkreise gewann der Mitschüler Guido's und Domenichino's, der Sohn eines reichen Seidenhändlers, *Francesco Albani* (1578—1660), Bedeutung: in der Schilderung anmuthiger Nymphen und Genien, die sich in heiterer Landschaft bewegen und zu welchen ihm seine zweite Frau und seine zehn Kinder Modell standen (ein Beispiel No. 217, 6). Und auch für diese Bilder nahm er häufig die Mitwirkung von Gehilfen in Anspruch. — Giovanni Francesco Barbieri aus Cento, seines Schiелens wegen *Guercino* benannt (1591—1666), wird dem Kreise der Caraccisten gleichfalls zugezählt, hat aber nur ein bedingtes Anrecht darauf, da er, von einem energischen Farbensinn unterstützt, sich der Richtung der Naturalisten vielfach nähert. Auch diese hatten in Rom den Mittelpunkt ihrer Wirkfamkeit gefunden, den Kampf gegen die Manieristen noch leidenschaftlicher geführt als die Caracci's, aber andere Waffen in den Händen getragen. An ihrer Spitze stand der Bergamaske *Michelangelo Amerigi* aus Caravaggio (1569—1609), nach dem Geburtsorte gewöhnlich benannt. Die venezianischen Einflüsse, unter denen er aufwuchs, verloren sich in seiner späteren Zeit und wichen der Vorliebe für kellerartige Beleuchtung, welche grelle Lichter in eine dunkle Umgebung schroff hineinwirft. Sie paßt zu einzelnen Gegenständen der Darstellung: zu den Spielern (No. 218, 2) und anderen unheimlichen Gefellen, die er schildert, zieht aber Gegenstände des religiösen Lebens (No. 218, 1) in das Gemeine und Rohe herab. Der raufluftige Mann vertauschte Rom, den Hauptkampfplatz seiner Partei, zuletzt mit Neapel, wo er in *Salvator Rosa* (1615—1673), dem auch als Dichter und Landschaftsmaler gefeierten Manne, einen trefflichen Nachfolger fand, der auch durch Gedankenreichthum zu glänzen und die Composition zu vertiefen suchte, was nicht die Sache und die Stärke des Stifters der Schule war. Die Radirung (No. 218, 3) zeigt am besten Salvator's Anrecht, zu den Naturalisten gezählt zu werden. Es ist merkwürdig, daß der Naturalismus unter Künstlern fremder Nationalität die eifrigsten Anhänger fand, so den Spanier Ribera oder Spagnoletto, die Franzosen Vouet und Valentin, den Niederländer Honthorst. Außer den beiden Hauptschulen haben sich sonst noch zahlreiche Künstler Ansehen und Wirkfamkeit verschafft und zu-

weilen ganz vortreffliche Bilder gemalt, so Christofano Allori in Florenz (Judith), Salvi oder Saffoferrato (1605—1685) in Rom, der sich in seinen Madonnen in den Raffaelischen Stil einzuleben versuchte und Andrea Sacchi in Rom (h. Romuald). Von *Carlo Dolce's* affectvollen Madonnen (No. 217, 7) kann man wenigstens sagen, daß sie die Zeitstimmung gut trafen und der beliebten süßlichen Andacht gefälligen Ausdruck gaben. Das 18. Jahrhundert repräsentiren der Venezianer *Giovan Battista Tiepolo* (No. 218, 4), in welchem bei aller Flüchtigkeit ein guter Kern der heimischen Schule sich erhielt, und der als Decorationsmaler Tüchtiges leistete, und dann der in Rom hochgeschätzte *Pompeo Battoni*, welcher seine Ideale gleichfalls in der älteren Kunst suchte und in seiner Magdalena (No. 218, 5) Correggio nicht unglücklich nachahmte.

---

## 8. Das Kunsthandwerk in der italienischen Renaissance.

Ueberaus beweglich und leicht verschiebbar sind in der italienischen Renaissance die Grenzen zwischen reiner Kunst und dem Kunsthandwerke. Decorative Aufgaben werden dem letzteren vorzugsweise zugewiesen. Es bewegt sich aber auch die monumentale Architektur und Sculptur, insbesondere der Frührenaissance, gern in decorativen Geleisen, und man würde jener nicht wenig von ihrem Reize und ihrer Bedeutung rauben, wollte man das decorative Element aus derselben streichen. Die Künstler selbst aber machten keinen Unterschied zwischen Kunst und Kunsthandwerk, waren auf beiden Gebieten mit gleichem Eifer thätig. Ghiberti z. B., Luca della Robbia, Desiderio da Settignano und noch viele andere Bildhauer spielen auch in der Geschichte der decorativen Kunst eine große Rolle. Hervorragende Maler hatten an der Herstellung von Betten und Truhen Antheil und schmückten sie mit Bildern, von dem Mythus, welcher den Aufschwung der Töpferei in Urbino an Raffael's Namen knüpft, ganz zu schweigen. Der rege Antheil der Künstler an dem Wirken des Handwerkes hat das Festhalten an geläuterten Formen in dem letzteren zur Folge; insbesondere übt die Architektur einen beherrschenden Einfluß auf die Gestalt und den Schmuck decorativer Arbeiten aus. Die Altäre, die Grabmäler wiederholen die Glieder der monumentalen Architektur, sogar an dem Kamine im Dogenpalaste (No. 160, 1) können wir die Aufeinanderfolge von Architrav, Fries und Kranzgesims und den in der Architektur beliebten Schmuck der trennenden und verbindenden Glieder: Welle, Perlstab, Zahnschnitt u. f. w. beobachten.

Eine große Rolle spielen in der Renaissancearchitektur die ornamentalen Füllungen der Pilaster. Sie führen den Namen Arabesken im Gegensatz zu den horizontalen Friesen. Aufsteigendes Rankenwerk (No. 159, 2; No. 161, 3 u. 4) oder Trophäen (No. 157, 4) bilden den Kern der Decoration. Die gleichen Motive treten uns an Werken der Holzschnitzerei, an Chorstühlen (No. 162, 9), Truhen (No. 164, 6) entgegen. Durch die strenge Unterordnung unter die architektonischen Gesetze kommt zuweilen etwas Kaltes und Abgemessenes in die Geräthewelt, viel häufiger aber ein vornehmes Wesen und eine wohlthuende Ruhe, zumal wenn die Arbeit in edlen Stoffen, z. B. in Marmor, durchgeführt ist. Und unleugbar schwebten den Renaissancekünstlern, auch wenn sie in einem anderen Materiale arbeiteten, Marmormuster vor und haben Marmorwerke auf den Stil der Renaissance-decoration nachhaltig eingewirkt. So ist der holzgeschnitzte Candelaber in Siena (No. 163, 6) offenbar aus der Nachahmung eines Marmorwerkes hervorgegangen.

Sowohl die Kirche, wie der Palast und das reichere Wohnhaus riefen für Einrichtung und Ausschmückung die Hilfe des Kunsthandwerkes an und beschäftigten in umfassendster Weise alle Zweige der sogenannten Kleinkunst. In den Kirchen sind es die Altäre (der Wandaltar, architektonisch gegliedert, mit Säulen und Giebel steigt allmählich über den freistehenden Altar des Mittelalters), Kanzeln, Grabmäler, Ciborien (No. 164, 7), zur Aufbewahrung der Hostien bestimmt, Taufsteine, Weihwasserbecken, Gitter, das Chorgestühl, die Candelaber und Leuchter, im Kirchenschatze kostbare Gefäße, Kleinodien, Prachtgewänder, welche Marmor-, Metall- und Holzarbeitern, Stickern u. f. w. lohnende Aufgaben darboten.

Ehe wir noch die Paläste der Renaissancezeit betreten, erblicken wir außen am Erdgeschoß die Thürklopfer und Fackelhalter (No. 162, 2—5). Unter den Fackelhaltern ist der von Niccolò Grosso oder Caparra aus Eisen geschmiedete am Palazzo Strozzi der berühmteste. Im Inneren schmücken Kamine und Prachtmöbel die Räume, Bemalung und Vergoldung spielt nicht bloß an den Holzdecken, sondern auch bei den Möbeln eine große Rolle. Auch die textile Kunst wird gern zur Decoration herangezogen. Teppiche an den Wänden, goldgestickte Decken und Kissen über den Bettstellen, Seidendecken über den Tischen werden in den Schilderungen der Prunkzimmer häufig angeführt.

Wie zu allen Seiten, so steht auch in der Renaissance die Arbeit in höchstem Ansehen. Die Technik des Erzgusses, auch durch die Kanonengießereien gefördert, gelangte rasch besonders in Oberitalien zur Vollendung und gestattete der Phantasie des Bildners die freieste Bewegung. Für die wichtigste Gattung der Bronzewecke, für die Candelaber, boten nicht die antiken Bronzeleuchter, die

auf den Stab zurückgehen, sondern die massigen ausgebauchten Marmorcandelaber das Vorbild. Die vasenartige Ausbauchung und Einziehung, der reiche Blätter Schmuck weisen auf Steinmuster hin (Beispiele No. 163, 1; 164, 8). Oberitalien ist besonders reich an Bronzecandelabern, und hier ist wieder der Candelaber des Andrea Riccio in der Antoniuskirche in Padua das glänzendste Werk. Wie die Bronzewecke häufig in das Gebiet der Marmorarbeit übergreifen, so daß sie sich nicht in den Formen, sondern nur in dem Materiale von dieser unterscheiden, so berühren sich wieder Erz- und Goldschmiedearbeiten auf das engste. Waren doch Erzgießer und Goldschmiede häufig in einer Person vereinigt, und konnten die letzteren bei der Anfertigung zahlreicher Gegenstände, wie der Becken, Schalen, Gefäße (*Lavori di grofferia*), der Gießkunst nicht entbehren.

Für die Renaissance besonders charakteristisch sind jene Goldschmiedarbeiten, in welchen die Phantasie des Künstlers, losgelöst von allen streng architektonischen Regeln, in üppigen Bildungen von Pflanzen- und Thierformen sich ergeht, diese zum Schmucke von Gefäßen und Geräthen verwendet und dabei die plastische und malerische Wirkung vereinigt. Edelsteine und Halbedelsteine wie Achat, Jaspis, Lapis Lazuli, selbst Seemuscheln werden nach Farbe und Form in lebendige sinnreiche Gestalten umgewandelt, alle Theile des Gefäßes bis auf Henkel, Fuß, Griff in reichster decorativer Weise durchgebildet. Das berühmteste Beispiel dieser Art ist das Salzfaß *Benvenuto Cellini's* (No. 118, 5), jetzt in der Kaiserlichen Schatzkammer in Wien. Auf einem ovalen Untersatze sehen wir den Meeresherrn dargestellt mit einem Schiffe als Salzfaß, ihm gegenüber die Erde mit einem Tempel zur Seite, welcher das Gewürz in sich aufnehmen sollte, ringsum aber waren Land- und Seethiere, Fische, Muscheln angebracht. Benvenuto Cellini hat durch seinen Ruhm fast alle anderen Goldschmiede Italiens in den Hintergrund gedrängt, so daß nicht nur die besten Werke auf seinen Namen geschrieben werden, sondern die ganze Weise der Arbeit als Cellini-Stil ausgegeben wird. Doch besaß er eine stattliche Reihe von Nebenbuhlern, und waren alle in seinen Werken vorkommenden technischen Vorgänge schon früher geübt worden, so insbesondere auch die Emailmalerei, welche in der Renaissanceperiode einen neuen Charakter empfing. An die Stelle des mittelalterlichen Gruben- und Zellenemail trat das Reliefemail (*émail translucide sur relief*). Ein ganz flaches Relief wird auf der Platte mit Hilfe von Grabstichel und feinstem Meißel hergestellt, darüber mehr oder weniger dünn die Emailfarbe aufgetragen, so daß unter der durchscheinenden Farbe die Ciselirung sichtbar bleibt, das Relief colorirt erscheint (Beispiel No. 162, 1).

Die Arbeiten in Holz fallen theils in das Gebiet der Plastik, theils in den Kreis der Malerei. Die Holzschnitzerei zeichnet sich vor allem dadurch aus, daß sie zwar die architektonischen Gesetze befolgt, aber sich nicht auf die unmittelbare Nachahmung fertiger Bauten einläßt. Das Rahmenwerk, Füllungen und Felder, spielen die Hauptrolle. Ein Prachtwerk der Holzsculptur sind die Thüren der vatikanischen Loggien, unter Clemens VII. gearbeitet, wie überhaupt die Holzschnitzereien in den Stanzen von *Giovanni Barile* aus Siena, der mit seinem Bruder Antonio (Probe seiner Kunst No. 159, 4) eine reiche Thätigkeit entwickelte, die größte Beachtung verdienen. Auch die Thüre in Monte Oliveto bei Siena (No. 158, 2) kann als ein treffliches Muster italienischer Holzschnitzerei hervorgehoben werden, während die florentiner Stühle (No. 162, 7, 8) mit ihren Masken und Putten den nahenden Verfall der Kunst anzeigen. Mit der Holzschnitzerei wetteifert die eingelegte Arbeit (Intarsia) an Schönheit und Bedeutung. Sie wurde vorzugsweise in der Lombardei geübt und von Klosterbrüdern, denen diese zur Geduld herausfordernde Arbeit zusagte, gepflegt. Von einfachen Ranken (No. 157, 3), Arabesken, bis zur Nachbildung un belebter und belebter Gegenstände wie Musikinstrumente, Trophäen, Vögel (No. 159, 1) kann man die Gegenstände verfolgen. Selbst Architekturen, perspektivische Ansichten, wurden in eingelegter Arbeit wiedergegeben. Für solche Werke genügte der einfache Gegensatz heller, eingelegter Zeichnung auf dunklem Grunde nicht. Die Hölzer wurden gebeizt und gerärbt, um die verschiedenen Mitteltöne hervorzubringen. Chorstühle, Schränke, Thüren wurden am häufigsten mit Intarsien in den Feldern geschmückt, mit eingelegter Arbeit oft auch die geschnitzte verbunden. Im 15. Jahrhundert zählt die Kunst der Intarsien die berühmtesten Namen unter ihren Vertretern, wie Brunellesco, Giuliano da Majano; im Cinquecento sind es vorzugsweise Dominikaner, wie Fra Giovanni da Verona, Fra Damiano da Bergamo u. a., mit deren Namen die vollendetsten Werke in eingelegter Arbeit verknüpft werden.

Eine glänzende Rolle spielt in der italienischen Renaissance die Kunsttöpferei, welche im Mittelalter unter den occidentalischen Völkern in Verfall gerathen war und nur im Oriente sich in glänzender Weise theils erhalten, theils fort entwickelt hatte. Die Proben orientalischer Keramik (auf den Bogen No. 145—147) zeigen die herrschende farbige Decoration der Schüsseln und Gefäße mit Blumen und Arabesken. Auch das am weitesten vorspringende Glied der orientalischen Culturwelt, die Mauren in Spanien, pflegten mit großem Erfolg diesen Kunstzweig und verstanden sich trefflich auf die Anfertigung glasierter Thonwaaren, deren Ornamente, meist Blattwerk auf weißlichem Grunde, gegen das Licht gehalten einen

metallischen gelb-röthlichen Glanz zeigen (No. 145, 5 u. 9). Ein Hauptsitz der spanisch-maurischen Töpferei scheint auf einer der balearischen Inseln, auf Majorka, bestanden und von hier im Laufe des 15. Jahrhunderts die Vorliebe für ähnliche Producte nach Italien sich verpflanzt zu haben. Darauf deutet der in Italien übliche Name: Majoliken hin. In Italien hatte bereits Luca della Robbia in Florenz die undurchsichtige weiße Zinnglasur erfunden, seine Kunst aber vorwiegend im Interesse der architektonischen Decoration (No. 160, 3) und der Plakstik verwendet. Die wahre Heimath der italienischen Majoliken, der bemalten, zinnglasirten Schüsseln, Kannen, Vasen u. s. w. ist das umbrische Land, wo sich eine Reihe fruchtbarer Werkstätten erhoben. Wir zählen die wichtigsten auf: Deruta bei Perugia, Faenza, nach welcher Stadt die Majoliken auch Faiencen benannt wurden, Pesaro, Urbino, Casteldurante. Auch Caffagiolo in Toscana und Ferrara erfreuten sich eines großen Ruhmes.

Die beste Zeit der Majoliken umfaßt die erste Hälfte des 16. Jahrhunderts. Anfangs begnügte man sich mit aufgemalten Arabesken, hielt die Decoration hell auf farbigem, blauem oder gelbem Grunde, später wagte man sich an die Reproduction von Gemälden, decorirte farbig auf hellem Grunde und lernte der Glasur einen metallischen, fast rubinartigen Glanz zu verleihen. Letzteres verstand am besten Maestro Giorgio oder Giorgio Andreoli († ca. 1525) aus Pavia, der sich mit zwei Brüdern in Gubbio niedergelassen und in dessen Werkstätte, wie es scheint, anderwärts gefertigte Thonwaaren gebracht wurden, damit er sie mit Rubinglanz versehe. Mit den Majoliken aus Urbino sind die Namen des Xanto Avello aus Rovigo (bis 1542) und Orazio Fontana verknüpft. Die Majoliken sind überwiegend Prunkgefäße, nicht für den häuslichen Gebrauch bestimmt. Zu Liebesgeschenken waren wahrscheinlich die Schüsseln bestimmt, welche ein ideales Frauenbild mit der Beischrift: Cintia bella, Beatrice diva u. s. w. gemalt zeigen (No. 165, 1). Durch die plastische Decoration sind wieder andere Gefäße wie Kannen (No. 164, 2) ausgezeichnet und schon dadurch aus dem Kreise des gewöhnlichen Hausrathes herausgehoben. Der malerische Schmuck wagt sich in der späteren Zeit an die Wiedergabe größerer Compositionen; Kupferstiche nach Raffael, selbständig erfundene Zeichnungen, insbesondere Battista Franco's, werden häufig als Vorbilder benutzt. Die Farbenzahl bleibt aber stets eine beschränkte und verleiht den Majoliken den echten decorativen Charakter.

Der Keramik benachbart sind die Werke der Glaserkunst. Auch in dieser hatte es bereits die Antike zu einer erstaunlichen Größe gebracht, in der Nachahmung von Edelsteinen und Cameen durch Glasfluß, in der Herstellung leichter, durchsichtiger, mit Glasnetzen



überspannener Gläser Vollendetes geleistet. Die Byzantiner wurden die Erben der Antike, versorgten die ganze Welt mit farbigen emaillirten Gläsern. Von byzantinischen Glasarbeitern wurde die Kunst nach Venedig gebracht und hier wegen der drohenden Feuergefahr auf der Insel Murano localisirt. In der Herstellung farbiger Gläser blieb Venedig hinter dem Orient zurück, dagegen glänzen venezianische Gläser durch eine andere Eigenschaft. Die scheinbar körperlose, dehnbare und biegsame Natur des Glases wird in denselben zu höchster Wirkung gebracht. Ihre Millefiori- und Filigrangläser galten lange Zeit für unnachahmbar. Sie verstanden z. B. Fäden verschiedenfarbigen Glases so zusammenzuschmelzen, daß sie Form, Farbe und gegenseitige Lage beibehielten und spiralförmig gedreht werden konnten. Auch in der kecken, phantastischen Form, welche sie den Henkeln, Füßen gaben, kam die eigenthümliche Natur des Glases zu voller Geltung (Beispiele in No. 165, 4).

Die malerische Flachdecoration befand sich von den ersten Anfängen der Renaissance an in künstlerischen Händen. Die Frescomaler nahmen regelmäßig auch die Ausschmückung der unmittelbaren Umgebung ihrer Gemälde als ihre Aufgabe in Anspruch. Sie bemalten die Pfeiler, welche die Gemälde trennen, fügten den letzteren einen decorativen Sockel und Fries hinzu, und wenn ihr Werk sich an der Decke befand, so bedachten sie auch die architektonischen Glieder derselben (bei Gewölben die Gurten) mit Ornamenten. Muster solcher Decorationsmalerei bieten vornehmlich die Fresken Mantegna's und der umbrischen Schule. Die Gewölbefelder werden mit Medaillons verziert, diese durch Festons verbunden, die Gewölberippen mit Fruchtschnüren verdeckt. Das Gewölbe in der ersten Vaticanischen Stanze ist noch ähnlich decorirt. Als die Grottesken in der Raffaelischen Schule zur Aufnahme gelangten, empfing die Flächendecoration der Gewölbe und Wände einen neuen Charakter. Zur Farbe tritt noch das Stucco hinzu, neben der freien Nachahmung antiker Decorationsmotive macht sich besonders in den Fruchtschnüren, Kränzen ein frischer Naturalismus geltend. Bei allem Reichthume der Decoration bleibt dieselbe doch der Architektur untergeordnet und treten die einzelnen Bauglieder scharf und deutlich hervor. Die Raffaelischen Loggien bewahren für diese Art der Decoration eine ewige Mustergeltung (No. 158, 3). Neben Giovanni da Udine erwiesen sich Giulio Romano (in Rom und Mantua), Perin del Vaga (in Genua) als Decorationsmaler besonders fruchtbar. In ihren späteren Gewölbemalereien offenbart sich die Abhängigkeit von der antiken Gewölbedecoration noch stärker, als dieses in den Loggien der Fall ist.

Die Flächenbemalung schränkt sich nicht auf die inneren Räume der Kirchen und Paläste ein, auch die Fassadenmalerei ist in

der Renaissanceperiode beliebt. Von einzelnen figürlichen Darstellungen an diesem oder jenem Theile der Fassade stieg man zur vollständigen Bemalung der Fassade empor, wobei entweder die letztere als neutraler Grund behandelt und die ganze Fläche mit figürlichen Darstellungen bedeckt wurde oder die malerische Decoration sich enger an die architektonische Gliederung anschloß, dieselbe belebte oder theilweise ersetzte. Vielfarbigkeit und Einfarbigkeit (Chiaroscuro) kommen gleich häufig vor; für buntfarbigen Fassadenschmuck zeigten die oberitalienischen Städte, besonders Venedig, eine große Vorliebe. Eine Abzweigung der Fassadenmalerei ist die Sgraffitomalerei, in Toskana (No. 160, 2) und Rom reich vertreten. Die Mauer wird mit einem doppelten, einem unteren schwarzen, und einem oberen weißen Mörtelüberzuge bedeckt und die Zeichnung durch Wegkratzen und Wegschaben bewirkt. Sie erscheint dann schwarz auf hellem Grunde.

## B. DIESSEITS DER ALPEN.

### 1. Malerei und Plastik im 15. Jahrhundert.

#### *a. Die niederländische Malerschule.*

Ein organisches Wachsthum aus einheitlichen Wurzeln, dieses beneidenswerthe Schicksal der italienischen Kunst, war der nordischen Kunst nicht beschieden. Die Elemente alter und neuerer Bildung durchdringen sich hier nicht zu harmonischen Formen, die Welt reiner Schönheit bleibt der theils rauheren, theils ernsteren, gedankenschweren nordischen Natur lange verschlossen. Für die Stellung der nordischen Kunst in der neueren Zeit erscheint es zunächst bezeichnend, daß die Architektur nicht die führende Rolle übernimmt. Bis in das sechzehnte Jahrhundert wird dießseits der Alpen im gothischen, freilich zur handwerksmäßigen Uebung herabgesunkenen Stile gebaut. Die mit der Architektur eng verbundene Sculptur und auch die volkstümliche Holzschnitzerei verlassen gleichfalls nur langsam die gewohnten Geleise, dagegen zeigt sich auf dem Gebiete der Tafelmalerei schon im fünfzehnten Jahrhundert die schöpferische Macht der künstlerischen Persönlichkeit. Der Kreis ihrer Thätigkeit wird durch den Umstand, daß die Kunstpflege wesentlich im städtischen Bürgerthume ruht, in hohem Maße einge-

schränkt. Die große monumentale Kunst findet keine Förderung. Die Anschauungen und Bestrebungen der besten Künstler stehen nicht selten im Gegensatz zu dem Lebenskreise, in welchem sie sich bewegen, und sie sind gezwungen, in der einfachsten, unheimbarsten Weise ihre Gedanken zu verkörpern. Der Kupferstich und Holzschnitt besitzt im Norden eine ganz andere Bedeutung als in Italien. Sie boten dem gedankenreichen, aber in der malerischen Ausführung innerlich und äußerlich gehemmten Künstler ein willkommenes Ausdrucksmittel, in welchem er seiner schöpferischen Gestaltungskraft die geringsten Schranken gesetzt sah. Auch das ist für die Stellung der bildenden Künste im Norden charakteristisch, daß nicht die großen einheitlichen Völker, welche im staatlichen Leben herrschten, nicht Franzosen und Deutsche, sondern ein romanisch-germanisch gemischter Seitenstamm, der vlämisch-wallonische in den südlichen Niederlanden lange Zeit in der Kunst der Malerei den Ton angab und die beiden Nachbarn, Frankreich und Deutschland, von sich abhängig machte.

In Deutschland zeigen sich zwar im vierzehnten Jahrhundert und am Anfange des folgenden auf mehreren Punkten Anträge eines reicheren Betriebes der Malerei. In Böhmen sammelte der am französischen Hofe erzogene Kaiser Karl IV. Künstler verschiedener Nationalitäten um sich; ließ von ihnen Kirchen und Burgen bauen und mit Bildern schmücken. Doch blieb die Prager Schule ohne Nachfolge und ohne dauernden Einfluß. Mehrere Städte, wie Ulm, Nürnberg, setzen die im tieferen Mittelalter begonnene Kunstthätigkeit fort. Die Zünfte und einzelne Patrizierfamilien sorgten dafür, daß auch die Kunst zur Ehre der Stadt und zu eigenem Ruhme durch ihre Werke beitrage. Nürnbergs rechter Aufschwung zu künstlerischer und kunstgewerblicher Blüthe beginnt erst in dem 14. Jahrhundert und läßt sich seitdem bis in das 16. Jahrhundert verfolgen. Geht man dieser Entwicklung nach, so sieht man, wie sich allmählich die Phantasie von den mittelalterlichen Traditionen löst.

Hätten sich zahlreichere Tafelbilder aus der guten gothischen Periode erhalten, sie würden stets denselben Typus zeigen, der uns in dem Fragmente eines größeren westfälischen Altarwerkes, die Frauen am Grabe (No. 219, 1), entgegentritt. Schlanke, gestreckte Verhältnisse, in den Gesichtszügen das Streben, einen gemessenen Ernst mit Zierlichkeit zu verbinden, die Gewänder in geraden Falten herabfließend, die festen dunklen Umriffe mit kräftigen Farben ausgefüllt, das sind die wichtigsten Kennzeichen der älteren Bildwerke. Im weiteren Verlaufe der Entwicklung wird die Zierlichkeit der Köpfe immer mehr betont, die Schlankheit der Verhältnisse gemindert, in die Gewandfalten mehr Bewegung und reicherer Wurf ge-

gracht. Zur Vergleichung diene die aus der Nürnberger Lorenzkirche stammende Tafel (No. 219, 2). Deutlicher, als in Nürnberg, offenbart sich die allmähliche Wendung von dem mäßig belebten Idealismus der Darstellung zu einem näheren Anschluß an die Natur in Köln, welche Stadt schon im Mittelalter wegen der Tüchtigkeit ihrer Maler berühmt war. Der hergebrachten Auffassung steht der sog. Clarenaltar im Kölner Dome noch ziemlich nahe. Er bildet einen großen Schrein, innen mit holzgeschnitzten Figuren, außen auf den Flügeln mit dünn und licht auf Goldgrund gemalten Darstellungen aus dem Leben Jesu geschmückt (Fragment No. 219, 3). Auf dem Boden des mittelalterlichen Idealismus steht auch noch die Madonna mit den heiligen Frauen im Paradiesgarten (No. 219, 7), welches Bild dem Kreise des Meisters *Wilhelm* zugeschrieben wird. Diefen rühmt eine Chronik als den besten Maler in allen deutschen Landen und setzt seine Thätigkeit um das Jahr 1380 an. Ob er identisch sei mit einem in Rathsurkunden erwähnten Maler Wilhelm von Herle († 1378), steht darin. Ein ungleich größerer Fortschritt spricht aus dem Dombilde, welches mit gutem Grunde dem sonst wenig bekannten, wahrscheinlich aus der Nachbarschaft von Constanz stammenden Meister *Stephan Lochener* († 1451) zugeschrieben wird. Der in einer Chorkapelle des Kölner Domes bewahrte Flügelaltar zeigt bei geschlossenen Flügeln die Verkündigung, bei geöffneten im Mittelbilde die Anbetung der Könige (No. 219, 4), auf den Flügeln die h. Ursula mit ihrem Gefolge (No. 219, 5) und den h. Gereon mit seiner Reiterfchaar, welche gleichfalls zur Anbetung des Christkinds pilgern. In den schlanken Fingern, dünnen Armen der Madonna klingt noch die alte Schule nach; dagegen weisen die volleren rundlichen Züge des Madonnengesichtes, die porträtartige Wirkung der Männerköpfe, die fleißige treue Nachbildung der Kleiderstoffe, des Schmuckes auf eine schärfere Beobachtung der äußeren Erscheinungsformen hin, deren Darstellung freilich, wie die ungelenten Bewegungen zeigen, noch auf mannigfache Schwierigkeiten stieß. Die stattliche Zahl von Tafelbildern, welche sich dem Stile des Meisters Stephan anschließen, wie die Madonna im Kölner Museum (No. 219, 6), deutet einen großen Einfluß desselben und eine weitere Verbreitung seiner Richtung an. Doch kam es in Köln so wenig wie in Nürnberg, zu einer stetigen Fortbildung der Schule. In der niederländischen Malerei, welche gleichzeitig in die Höhe kam, fanden beinahe alle deutschen Maler in der zweiten Hälfte des 15. Jahrhunderts ihr bestes Muster, welchem sie fast ausschließlich folgten.

Noch ist es nicht vollständig gelungen, die Wurzeln der alt-niederländischen Kunst mit der wünschenswerthen Schärfe bloßzulegen. Die Miniaturen, welche in den Niederlanden im 14. Jahr-

hundert gemalt wurden und bis nach Paris ihren Markt fanden, zeigen zuweilen einen feiner ausgebildeten Formensinn. In den Sculpturen (Tournay) beobachtet man eine engere Anlehnung an die wirkliche Natur, nicht selten, wie in dem Faltenentwürfe, auf Kosten der Schönheit. Die Prachtliebe der burgundischen Fürsten, unter deren Herrschaft die Niederlande 1382 kamen, bewies sich wenigstens in zweiter Linie auch den bildenden Künsten förderlich. Schließlich bestimmte doch eine hervorragende Persönlichkeit und eine Umwälzung in der Maltechnik das Schicksal der niederländischen Kunst. Die Erfindung der Oelmalerei durch *Hubert van Eyck* macht in der That Epoche in der Kunstübung der neueren Zeiten, und ihr danken die Niederländer die von den Zeitgenossen bewunderte und beneidete Blüthe ihrer Malerei im 15. Jahrhundert.

Die Farben mit Oel zu mischen und zu binden bestand zwar längst z. B. bei der Bemalung der Sculpturen. Die herrschende Technik in der Tafelmalerei war aber ein schichtenweises Auftragen der Farben auf die Bildfläche, so daß man die Unterma- lung erst trocknen ließ, ehe man auf dieselbe die feineren Lichter und Schatten, die Halbtöne, aufsetzte. Die Farben wurden mit harzigen Stoffen, auch mit Feigenmilch oder Honig verrieben, für jeden einzelnen Ton fertig gemischt auf die Tafel mit feinem Pinsel aufgetragen. Jetzt aber wurden die mit Oel verriebenen Farben flüssig aufgesetzt, die Töne auf der Tafel selbst in einander verschmolzen und dadurch eine ungleich feinere Abstufung der letzteren und zugleich eine große Leichtigkeit, Durchsichtigkeit des Colorits, die Möglichkeit der Abrundung, des Ineinanderfließens der Farben, wie in der Natur, erreicht. So allein konnte man den Schein der wirklichen Dinge in der Malerei treu wiedergeben, so fand der im niederländischen Volke ruhende Trieb, sich an dem Glanze und dem Schmucke des wirklichen Lebens zu erfreuen, dieses auch in Bildern zu verherrlichen, mit der Natur selbst in der Wahrheit der Schilderung zu wetteifern, einen vollkommenen Ausdruck. Daß zuerst Hubert van Eyck diese Malweise eingeführt, unterliegt keinem Zweifel, und ebenso ist das traditionelle Datum seiner Erfindung: 1410, von der Wahrheit gewiß nur wenig entfernt. Ueber die Lebensverhältnisse des merkwürdigen Mannes sind wir nur ganz dürftig unterrichtet. Er war in Maaseyck, nördlich von Maestricht, um das Jahr 1366, wie gewöhnlich angegeben wird, geboren und ließ sich mit seinem viel jüngeren Bruder *Jan* in Gent nieder, wo er mit vollständiger Sicherheit erst 1424 nachgewiesen werden kann. Er lebte hier als angesehener Maler und empfing von einem reichen Patricier, Jodocus Vydt, den Auftrag, in dessen Familienkapelle in S. Bavo eine Tafel zu malen. Das ist der weltberühmte Genter Altar, das größte Werk der ganzen Schule. Hubert starb bald

nach dem Beginne der Arbeit 1426, das Werk wurde von seinem Bruder Jan fortgesetzt und 1432 vollendet. Der Genter Altar, dessen Bestandtheile gegenwärtig an mehreren Orten zerstreut aufbewahrt werden, ist ein Flügelaltar mit doppelten Flügeln. Werden die letzteren geöffnet, so erblickt man in der oberen Hälfte in lebensgroßen Gestalten Gott-Vaters mit der Jungfrau Maria und dem Täufer, mit singenden und musizirenden Engeln, und endlich das erste Elternpaar (No. 220, 1). In den letzteren Gestalten sowie in den Engeln tritt die Naturbeobachtung schärfer zu Tage als in den mittleren Figuren, in welchen der Künstler vor allem die Hoheit und Würde auszudrücken strebte, doch läßt die Behandlung der Gewänder, die Malerei der Kleinodien auch hier das sorgfältigste Naturstudium erkennen. Die untere Mitteltafel (No. 221, 1) schildert die Anbetung des Lammes. Dasselbe steht, von knieenden Engeln verehrt, auf einem Altar, vor demselben im Vordergrunde erhebt sich der Brunnen des Lebens, zu dessen Seiten rechts die Apostel und die Vertreter der christlichen Gemeinde, links die Propheten des alten Bundes und heidnische Helden zur Andacht sich versammelt haben. Dem Schauplatze des Opfers strömen noch zahlreiche andere Schaaren mit heiligem Eifer zu, links Gruppen stattlicher Reiter, rechts Büsser, Einsiedler und Pilger (No. 221, 2), unter denen der riesige Christoph hervorragt. Bei geschlossenen Flügeln sehen wir die Verkündigung mit einem reizenden Ausblick auf eine Genter Straße und die Porträts der Stifter, des Jodocus Vydt und seiner Gattin. Den Antheil der beiden Brüder an dem Werke scharf abzugrenzen, hat seine Schwierigkeiten. Selbst die Theile, die am wahrscheinlichsten Jan van Eyck zufallen, die Flügel, zeigen eine größere Kunst, als sie seine späteren selbständig componirten Arbeiten besitzen. Bewunderungswürdig ist im Mittelbilde die klare Anordnung der Gruppen, überaus lebensvoll die Reiterschaar gemalt, auch der landschaftliche Hintergrund mit feinem Sinne für die Natur und mit großer Kunst geschildert.

Der Lebenslauf *Jan van Eyck's* liegt klarer vor. Im Jahre 1422 finden wir ihn im Gefolge Johann's von Bayern im Haag; nach dem Tode desselben trat er 1425 in die Dienste Philipp's des Guten von Burgund, der ihm mannigfache Huld erwies und ihn auch wiederholt auf Reisen (z. B. bei der Werbung um die Hand einer portugiesischen Prinzessin nach Lissabon, 1428) ausschickte. Seinen gewöhnlichen Wohnsitz hatte Jan van Eyck in Brügge, wo er 1440 starb. Der glänzenderen äußeren Stellung entsprechend ist das erhöhte Selbstgefühl, das sich in dem häufigen Signiren seiner Bilder kundgiebt. Er ist aus dem Kreise der bürgerlichen Handwerker getreten. Reichthum und Tiefe der Phantasie zeichnen seine Bilder nicht aus. Das Vortrefflichste leistet er im Porträt-

fache, wodurch sich auch vielleicht die Kunst, die er in höfischen Kreisen genoß, erklärt. Selbst in religiösen Schilderungen, z. B. in der Madonna mit den hh. Donatian und Georg in der Akademie zu Brügge aus dem Jahre 1436 (No. 221, 4), überragen die Porträtfiguren, hier die knieende des Stifters de Pala weit die anderen Gestalten. Porträts von der Hand Jan van Eyck's, bald beglaubigt, bald aus stilistischen Gründen ihm zugeschrieben, besitzen die Galerien in Berlin (Mann mit den Nelken), Wien, Paris (Kanzler Rollin die Madonna verehrend), London (Tuchhändler Arnolfini und seine Braut). Das letztere streift bereits an eine genremäßige Auffassung (Braut und Bräutigam stehen in einem schmucken Zimmer und reichen sich zum Bunde die Hände), und in der That werden uns förmliche Genrebilder Jan van Eyck's, z. B. eine Badestube, beschrieben. Zahlreich sind seine Madonnenbilder, einzelne, im kleinsten Maßstabe ausgeführt, z. B. die Madonna in Dresden, in Bezug auf Feinheit der Malerei, Durchsichtigkeit des Lufttones, treffliche Perspective wahre Juwelen der Kunst. Nur mit dem Madonnentypus kann man sich nicht immer befreunden, auch das Brüchige der Gewänder befremdet vielfach das Auge des Betrachters. Ein Beispiel, wie Jan van Eyck Frauen bildet, zugleich eine Probe der reichen landschaftlichen Staffage, die er anzubringen liebte, bietet die (unvollendete) h. Barbara im Antwerpener Museum aus dem Jahre 1437 (No. 221, 3).

So lange Jan van Eyck lebte, verdunkelte sein Ruhm alle anderen Maler. Kein Künstler von hervorragender Bedeutung wird neben ihm genannt. Erst nach seinem Tode traten mehrere Maler, die man früher alle als seine Schüler bezeichnete, in den Vordergrund, so *Petrus Christus* in Brügge, in den Jahren 1444—1472 erwähnt, dessen h. Eligius (Privatbesitz in Köln) uns einen Goldschmied in seiner Werkstätte thätig zeigt und wieder die Vorliebe der altflandrischen Maler, religiöse Darstellungen mit lebensfrischen Zügen auszustatten, beweist. *Hugo van der Goes* aus Gent wird gleichfalls den Schülern Jan van Eyck's zugezählt. Ueber sein äußeres, wenig erfreuliches Leben — er zog sich im Alter in ein Kloster zurück und starb im Wahnsinne 1482 — besitzen wir ziemliche Kunde, wenig wissen wir über seinen inneren Entwicklungsgang. Ein einziges Werk von ihm ist gut beglaubigt, die im Auftrage des florentiner Kaufherrn Tommaso Portinari gemalte Altartafel, welche sich in der Sammlung des Hospitals S. Maria nuova in Florenz befindet. Das Mittelbild (No. 220, 5) stellt die Anbetung der Hirten dar, auf den Flügeln ist die Familie des Stifters mit den Schutzpatronen geschildert.

Nach Jan van Eyck hat kein Maler einen so weitreichenden Ruhm erworben wie *Roger van der Weyden* oder, wie er auch

genannt wurde, Rogier de la Pasture. In Tournay geboren, erst in ziemlich vorgerückter Jugend bei der Malerzunft hier 1426 als Lehrling eingeschrieben, befand sich Roger bereits 1436 in fester und angesehenen Stellung als Stadtmaler in Brüssel. Bei Gelegenheit des römischen Jubiläums 1450 machte er eine Reise nach Italien, wo er von dem Markgrafen von Ferrara und vom alten Cosimo Medici Bilder bestellt erhielt. Auch in seiner Heimat erfreute er sich der ausgebreitetsten Kundschaft. Er schmückte das Brüsseler Rathhaus mit vier großen Leinwandbildern, die Macht der Gerechtigkeit versinnlichend. Er arbeitete für Kirchen in Löwen (Kreuzabnahme), für das Hospital in Beaume (Jüngstes Gericht), für die Kirche der neugegründeten Stadt Middelburg (Geburt Christi mit Flügeln, jetzt in Berlin), für die Kirche S. Aubert in Cambrai u. s. w. Sein Tod fällt in das Jahr 1464. Neben dem herkömmlichen Bilderkreise, thronenden Madonnen, von Heiligen umgeben, Dreikönigsbildern, wie z. B. jenem in München mit den Porträts des knieenden Herzogs Philipp des Guten und des den Hut abziehenden Herzogs Karl des Kühnen (No. 220, 3), tauchen bei Roger auch neue Bildmotive auf: das Jüngste Gericht, die besonders gerühmte Kreuzabnahme, die Grablegung (No. 220, 4). Seine Phantasie besitzt eine entschiedene Neigung zum Dramatischen, Pathetischen, sein Formensinn, an dem Studium der Steinsculpturen gebildet, einen Zug zum Harten, Derbnaturalistischen. Scharf wie seine Körper gezeichnet sind, erscheinen sie auch beleuchtet. Bis zur feinsten Einzelheit tritt alles deutlich vor unsere Augen, bis in die fernsten Straßen gestattet er uns einen klaren Einblick. Nur die fatte, warme Färbung, das Helldunkel Jan van Eyck's wird vermißt. Den Zeitgenossen jedoch erschien Roger's Weise musterhaft. Kein flandrischer Künstler übte auf dieselben einen so großen Einfluß wie Roger. Aus seiner Schule schöpften deutsche Maler die wichtigsten Anregungen; derselben entstammten auch mehrere heimische Meister. Von *Dierick Bouts* wird es aus stilistischen Gründen vermuthet, in Bezug auf Memlinc durch alte Nachrichten bestätigt.

Dierick Bouts kam aus Harlem, wo die Malerei, ähnlich wie in den flandrischen Städten Brügge und Gent, einen Hauptsitz hatte und als hervorragende Meister ein Albrecht von Ouwater und Gerhard (Gerrits) von Harlem gerühmt wurden, um das Jahr 1450 nach Löwen, wo er nach reicher Wirksamkeit 1475 verstarb. Manche Züge in seinen Bildern erinnern an Roger, wie die eckige derbe Zeichnung, die geringe Auswahl unter den Naturmodellen, so daß auch grobe, wenig anmuthende Gestalten verkörpert werden, der bis zum Pathetischen gesteigerte Ausdruck. Im Colorit weicht er von seinen Vorgängern merklich ab: er giebt den Schatten gern einen grauen Ton, verschmilzt die Farben feiner und weiß sie wirkungs-



voll zu stimmen. Als fein Hauptwerk gilt der große, jetzt verstreute Altar in der Peterskirche zu Löwen aus dem Jahre 1466. Die Flügel, alttestamentarische Speisungen als Vorbilder des Abendmahles und der Communion schildernd, werden in München (Melchisedec, Mannalese) und in Berlin (Passah, Speisung des Elias durch einen Engel) bewahrt, das Mittelbild (No. 221, 6) befindet sich an der ursprünglichen Stelle.

*Hans Memlinc*, dessen Vorname auf deutsche Abstammung gedeutet wird, tritt uns urkundlich erst am Schlusse der siebziger Jahre, in Brügge seßhaft, entgegen. Seine selbständige Thätigkeit dürfte ein Jahrzehnt früher beginnen. Ob die große Zahl seiner in Italien befindlichen Werke auf einen Aufenthalt des Künstlers daselbst zurückgeführt werden kann, steht dahin. Das Anfangs- und Endglied seiner Kunst bilden das berühmte Jüngste Gericht in der Danziger Marienkirche, bereits 1473 von einem Danziger Kaperschiffe erbeutet, und der mächtige Flügelaltar in der Marienkirche in Lübeck, mit der Kreuzigung als Mittelbild (Gruppe aus derselben No. 220, 6), welches das Datum 1491 trägt. Doch ist Memlinc's Antheil an beiden Werken nicht vollkommen sicher gestellt. Das Urtheil über den Meister wird am wenigsten von der Wahrheit abirren, wenn es sich auf die in seiner Heimat Brügge, insbesondere im Johannishospitale daselbst bewahrten, gut beglaubigten Gemälde stützt. Eine stattliche Reihe von Werken hat er für das Hospital geschaffen: einen Flügelaltar mit der Vermählung der h. Katharina und Scenen aus dem Leben des Täufers und Evangelisten Johannes, einen anderen Altar mit der Anbetung der drei Könige, eine Doppeltafel mit der Madonna und dem sie verehrenden Stifter (No. 221, 5) und endlich den Urfulakasten, welcher in überaus feiner Ausführung in sechs Bildern die Legende der h. Ursula erzählt. Die zusammenfassende Betrachtung lehrt Memlinc als einen Künstler kennen, der nur hinter Jan van Eyck zurücksteht. Ruhige Situationen gelingen ihm am besten, die Frauenköpfe zeigen auserlesene Typen, als sie sonst in der altniederländischen Schule vorkommen, seine Färbung glänzt durch vollendete Zierlichkeit und feinen Auftrag, sein lebendiger Natursinn läßt ihn die landschaftlichen Hintergründe reich mit bunter Staffage ausstatten.

Als Memlinc (ca. 1495) starb, war bereits ein anderer Maler in Brügge zu Geltung und Ansehen emporgestiegen: *Gerard David* aus Harlem, dessen äußeres, übrigens wenig bewegtes Leben vom Jahre 1488, wo er zum Zunftvorstande gehört, bis zu seinem Tode 1523 verfolgt werden kann. Er schließt sich der Richtung Memlinc's auf das Zierlich-anmuthige (Madonna mit h. Jungfrauen und Engeln in Rouen) an und zeichnet sich durch einen hochausgebildeten Sinn für die landschaftliche Natur aus.

## 2. Die deutsche Kunst im fünfzehnten Jahrhundert.

Die Kunst der Oelmalerei, von den Niederländern so trefflich ausgeübt, erregte bei allen Völkern neidische Bewunderung. Niederländische Bilder wurden in Italien und Spanien begehrt, niederländische Maler in Italien, z. B. Genua, Urbino, beschäftigt, nach der pyrenaeischen Halbinsel gerufen. Französische Maler wie *Jean Fouquet* in Tours (ca. 1415 bis nach 1475), der berühmte Miniaturmaler, standen unter niederländischem Einflusse, und vollends die deutsche Malerei befindet sich seit der zweiten Hälfte des 15. Jahrhunderts unter dem Banne der niederländischen Kunst, deren Realismus überdies der herrschenden Richtung entsprach. Ein reger Verkehr waltete zwischen den Niederlanden und den rheinischen Städten. Hier gewann daher auch naturgemäß die Eyck'sche Schule (Roger van der Weyden oder Dierick Bouts?) die reichste Nachfolge. Wir sind nicht im Stande, die Personen zu schildern, welche am Niederrhein die Kunst in dieser Weise weiterführten, wir müssen uns in den meisten Fällen begnügen, die erhaltenen Gemälde nach dem Verwandtschaftsgrade zusammenzustellen und nach äußeren Kennzeichen, z. B. nach dem Besitzer eines Hauptwerkes, zu gruppieren. Die Schwierigkeit wird wesentlich dadurch herbeigeführt, daß die Mehrzahl der Meister Werkstätten unterhielten, wir aber nur selten zwischen der Werkstattarbeit und den eigenhändigen Werken scharf unterscheiden können. Technische Eigenthümlichkeiten lassen sich bei den niederrheinischen Malern wohl erkennen, ebenso bestimmte Manieren in der Formenbildung: Dinge, welche leicht auf Gefellen vererbt werden können; der persönliche Hauch aber, welcher ein Werk erst zum vollen Eigenthum dieses und keines anderen Künstlers macht, fehlt in den meisten Fällen. Die bloße Handwerksbildung drängt sich vor und schiebt die Individualität zurück. Gewöhnlich empfängt man den Eindruck, als wären alte Angewöhnung und neuer Erwerb nicht harmonisch verbunden. Der häufig vorkommende goldene oder teppichartige Hintergrund erscheint z. B. nicht im Einklange mit den derb natürlichen Gestalten, welche sich vor diesem Hintergrunde bewegen und nicht selten ein gar grobes Leben wieder spiegeln. Auch das Colorit zeigt zwar Kraft und Glanz, aber keine feinere Durchbildung. Zu den hervorragendsten Malern zunächst in Köln gehören der Meister der Lyversbergischen Passion (Kölnisches Museum), dessen Thätigkeit sich von 1463—1480 verfolgen läßt, und der andere Meister, welcher den Altar des h. Bartholomaeus (München) und den Thomas- und Kreuzaltar im Kölnischen Museum geschaffen hat. Etwas jünger, aber auch malerisch durchgebildeter erscheint *Johann Joest*

in Calcar, von welchem die Flügelbilder an dem großen Altarschreine in der Pfarrkirche zu Calcar (No. 222, 3) herrühren.

Schwächer als in der niederrheinischen Schule, immerhin aber noch erkennbar, hat der niederländische Einfluß auf Westfalen und Schwaben gewirkt. Dort (Liesborner Meister) kommt noch der ältere ideale Zug zum Vorschein. Aus Schwaben wanderten zwar auch Maler zu ihrer Ausbildung nach Flandern; der bedeutendste Vertreter dieser Provinzialschule aber, *Bartholomäus Zeitblom*, aus Ulm, etwa seit 1480 thätig, zeigt doch nur geringe Anklänge an die niederländischen Meister. Abgesehen von den ihm eigenthümlichen Kopftypen, ist auch die Art der Gewandung wie das der feineren Abtönung entbehrende, gleichsam erhitzte Colorit für ihn besonders charakteristisch. Die Probe seiner Kunst (in No. 222, 5) ist einem der vielen Flügelaltäre, die er mit Bildern schmückte, entlehnt. Der andere Flügel schildert die Verkündigung.

Ein einziger deutscher Maler des 15. Jahrhunderts gewann Weltruhm und wurde schon von den Zeitgenossen hoch gepriesen: *Martin Schongauer* in Colmar. Sein Geburtsjahr (nach 1440) steht nicht fest, sein Todesjahr 1488 dagegen ist ziemlich sicher beglaubigt. Alte Ueberlieferungen machen ihn zum Schüler Roger's. Die Abhängigkeit von der niederländischen Schule offenbart sich in dem knittigen Faltenwurf, in den Kopftypen, besonders der Frauen, und anderen äußeren Zügen. Martin Schongauer's berühmtestes, freilich so wenig wie alle anderen Tafelbilder urkundlich beglaubigtes Gemälde: die Madonna im Rosenhage in S. Martin in Colmar aus dem Jahre 1473, weist aber noch auf eine ihm eigenthümliche Phantasierichtung, auf einen milden, dem Anmuthigen, soweit die Wiedergabe desselben ihm möglich war, zugekehrten Sinn hin. Dieser gibt sich auch in den ihm zugeschriebenen Altarflügeln im Colmarer Museum kund, von welchen der eine die Madonna vor dem Christkinde knieend, der andere den h. Antonius (No. 222, 2) darstellt. Das Madonnenbild bringt ein in der umbrischen Schule beliebtes Motiv in die Erinnerung. Noch größer als in der Malerei erscheint Schongauer's Bedeutung im Fache des Kupferstiches. Schon längere Zeit war der letztere geübt und gepflegt worden. Der nur nach seinem Monogramme bekannte Meister *E. S.* vom Jahre 1466 zeigt schon beträchtliche technische Fortschritte und führt den Grabstichel mit großer Feinheit. Martin Schongauer bleibt aber doch der erste Künstler des Nordens, dessen Name offenkundig mit der Kupferstecherkunst in Verbindung gebracht wird. An hundert Blätter und darüber, von ihm selbst erfunden, rühren von seiner Hand her, ausgezeichnet nicht allein durch die feste und doch zarte Zeichnung, sondern auch durch warme Empfindung und sprechenden Ausdruck. Außer zahlreichen

Madonnen und Einzelblättern mit der Kreuztragung, Christus am Kreuze (No. 222, 1) u. a. verdient namentlich die geschlossene Folge der Passion in zwölf Blättern hervorgehoben zu werden. Auch an dramatische Compositionen wagt sich Schongauer (Schlacht zwischen Christen und Mauren), selbst die phantastische Richtung (Versuchung des h. Antonius) bleibt ihm nicht fern.

Hält man in den deutschen Landen Umschau, so bemerkt man beinahe in allen Städten gegen den Schluß des 15. Jahrhunderts ein rühriges künstlerisches Treiben, aber nirgends einen eigentlichen Fortschritt, eine stetige Nachfolge. Ueberall tauchen einzelne Namen auf, fast überall stößt man auf diese oder jene Proben tüchtiger Kunstfertigkeit, ohne daß aber eine geschlossene Schule ersteht. Es bleibt in der Regel bei bloßen Ansätzen, welche bald und plötzlich abbrechen. Zum Theil hängt dieses mit der handwerksmäßigen Gefinnung der meisten Künstler zusammen, mit ihrer Genügsamkeit an technischer Vollendung. Dann aber übte die architektonische Umgebung insbesondere auf die Sculptur eine ungünstige Wirkung. Der gothische Stil in seiner spätesten Ausbildung lehrte die Bildhauer nicht das Gleichmaß und die harmonische Gliederung der Composition. Fehlte jenem doch selbst das Ebenmaß und die Symmetrie. Die Bauformen der Renaissance aber, in Italien die fruchtbarste Schule für Maler und Bildhauer, waren noch völlig unbekannt. Daher fand sich auch kein Gegengewicht zu dem herrschenden Streben nach kräftiger Natürlichkeit der Schilderung durch den Rhythmus der Linien, das schöne Gleichmaß der Anordnung. Die mitgetheilten Proben der süddeutschen Bildnerei, für welche eben so gut Muster aus anderen Landschaften hätten angeführt werden können, bestätigen diese Beobachtungen.

In Schwaben ragt über alle bekannten Bildhauer der Ulmer Meister *Jörg Syrlin*, seit 1458 genannt, hervor. Ihm dankt der auch durch den reichen Inhalt der Darstellungen ausgezeichnete Schmuck des Chorgestühls im Ulmer Dome (1474) den Ursprung. Auch der Fischkasten in Ulm, mit einer gothischen Steinpyramide gekrönt, welcher drei Ritter (No. 124, 1) vortreten, rührt von ihm her. Von einem Manne geschaffen, welcher wesentlich in der Holzschnitzerei groß gezogen war, zeigt die ehemals bemalte Figur des Ritters eine unmittelbare Anlehnung an die frische wirkliche Natur. Sonst verhalten sich Steinsculpturen, wie z. B. das Fragment von dem Marmorgrabstein Kaiser Ludwig's in der Münchener Frauenkirche (No. 125, 1), von einem „Hans dem Steinmeißel“ gearbeitet, offenbart, noch längere Zeit gegen den ungebundenen Naturalismus etwas spröde. Dieser feiert dagegen in den gewöhnlich bemalten Holzsculpturen seine größten Erfolge. Die Reliefbilder, z. B. jenes von dem prächtigen Hochaltar zu Blaubeuren in Schwaben (No.

124, 2) und das andere, welches von der Mosel stammt (No. 125, 9) erscheinen vollständig in der Weise von Gemälden componirt. Malerisch wirkt auch die Uebernahme der Zeittracht in die religiöse Plastik, wie das Beispiel der h. Margaretha mit dem als Bär dargestellten Teufel an der Kette (No. 124, 5) zeigt. Den Kampf zwischen dem älteren und neueren Stile der Gewandung gibt die überaus ausdrucksvolle Madonna aus der bei München gelegenen Kirche Blumenburg, wohl schon dem 16. Jahrhundert angehörig, (No. 124, 3) kund, während die Johannesstatue (No. 124, 4), einem großen Schnitzaltare in der Kirche zu Befigheim, in der Nähe von Stuttgart entlehnt, in der Behandlung des Nackten, wie des knittigen Mantels, schon den unverhüllten Realismus aufweist. Beachtung verdient das Reliefbild der Madonna, welches gleichfalls von einem Schnitzaltare herrührt, in München (No. 124, 6). Der Kopfstypus der Madonna mit den kräftig üppigen Formen und dem aufgelösten Haare hat seine Beliebtheit bis in das 17. Jahrhundert bewahrt.

Es ist kaum zufällig, daß unter den berühmtesten Holzschnitzern aus dem Schlusse des 15. und Anfange des 16. Jahrhunderts Angehörige des Küstenlandes und der Alpenländer genannt werden. Von *Hans Brüggemann* ist der große Altar im Schleswiger Dome geschnitzt worden, mit Statuetten (No. 125, 10) und zahlreichen Reliefs, welche die Passion, zum Theile nach Dürer's Kupferstichen, erzählen. Als einer der tüchtigsten Holzschnitzer im deutschen Süden gilt Michael Pacher aus Brunnegg in Tirol, von welchem der Altar in S. Wolfgang (1481) stammt. In den Küstenländern (von Holstein bis Pommern) und in den Alpen hat sich die Holzsculptur bis zu unseren Tagen herab als Volkskunst erhalten. Fischer, Hirten (außer ihnen auch die Bergleute in den Ostländern) haben ihre Wintermuße mit Vorliebe auf die Ausbildung ihrer Handfertigkeit im Schnitzen verwendet. Aber gerade diese Volksthümlichkeit wurde auch wieder eine Schranke in der Entwicklung der Holzsculptur und erklärt die Thatfache, daß sich der rasche Fortschritt nicht an diese Kunstgattung heftet, in der historischen Schilderung die Holzschnitzerei gegen die Steinsculptur und insbesondere gegen die vornehmere Erzkunst zurücktreten muß.

Der Volksglaube hat längst Nürnberg als den Vorort altdeutscher Kunstübung gepriesen. Die wissenschaftliche Forschung wies nun wohl neben Nürnberg noch eine Reihe von Pflegestätten der Kunst nach, ließ aber im Wesentlichen den Ruhm Nürnbergs unverfehrt. Man darf in Wahrheit von einer Geschichte der Nürnberger Kunst sprechen, die mit Michael Wohlgemuth's und Adam Kraft's Wirken anhebt und mit der Schule Dürer's und der Gußhütte der Familie Vischer schließt.

Drei Meister standen am Schlusse des 15. Jahrhunderts an der

Spitze der Nürnberger Künstlerfschaar: der namentlich als Holzschnitzer berühmte Veit Stoß, der Steinmetz Adam Krafft und endlich der Maler und Vorstand einer ausgedehnten Kunstwerkstätte Michael Wohlgemuth. Etwa um die Mitte des Jahrhunderts geboren, verließ *Veit Stofs* als junger Mann die Heimat und übersiedelte nach Krakau, wo er eine reiche Wirkfamkeit entfaltete und offenbar auch Familienbeziehungen anknüpfte. Seine Nachkommen wurden in Krakau und in Siebenbürgen nachgewiesen. Nach zwanzigjähriger Abwesenheit kehrte er 1496 nach Nürnberg zurück, und seit dieser Zeit erst tritt er als lebendiges Glied des heimischen Künstlerkreises für uns auf. Sein Hauptwerk ist der englische Gruß (No. 124, 7), in lebensgroßen Figuren in Holz geschnitzt und von einem gleichfalls geschnitzten, riesigen Rosenkranze umgeben, welchem sieben Medaillons, die Freuden Mariae in Reliefbildern darstellend, eingeflochten sind. Das Ganze hängt an einer Kette schwebend von dem Chorgewölbe der Lorenzkirche herab. Aus einer Nürnberger Kirche stammt auch das Relief der Verkündigung in Hannover (No. 125, 2), ganz im Stile der gleichzeitigen Nürnberger Malerei gehalten. Der unruhige, in mannigfache Händel und Prozesse verwickelte Mann starb, angeblich 95 Jahre alt, erblindet 1533.

Auf das Leben des anderen Hauptmeisters der Nürnberger Sculptur, *Adam Krafft*, fällt gleichfalls erst, nachdem er schon dem Greisenalter sich näherte, ein helleres Licht. Man setzt seine Geburt um die Mitte des 15. Jahrhunderts an. Aber das früheste datirte Werk stammt erst aus dem Jahre 1497. Das ist das frisch und lebendig componirte Relief des städtischen Wagemeysters, mit seinem Knechte und einem Kaufmann über dem Eingange des Waghauſes (No. 125, 4). Viel früher hat er überhaupt keine reiche selbständige Thätigkeit in Nürnberg entfaltet. In den zwei letzten Jahrzehnten seines Lebens (Adam Krafft starb 1507, angeblich im Spital zu Schwabach) schuf er alle die großen Werke, welche den dauernden Ruhm seines Namens sichern. So zunächst das fogenannte Schreyer'sche Begräbniß, drei Relieftafeln, außen zwischen zwei Strebepfeilern an der Sebalduskirche über der Gruft der Familien Schreyer und Landauer angebracht. Sie schildern in ununterbrochener Folge die Kreuztragung, Grablegung und Auferstehung Christi. Die vollständige Bemalung der Reliefs, verbunden mit dem reichen landschaftlichen Hintergrunde erhöhte den malerischen Eindruck des Werkes, welchen die an drei Wänden fortlaufende Composition ohne alle Gliederung und Trennung der Scenen hervorruft. Im Auftrage des Martin Ketzler, welcher eine Pilgerfahrt nach Jerusalem unternommen hatte, arbeitete er die sieben Stationen oder Fälle Christi auf seinem Wege nach Golgatha. Diese Hochreliefs zeigen freilich mitunter derbe naturalistische Züge,

erfreuen aber durch die Ehrlichkeit der Empfindung und die klare Anordnung der Gruppen. Gleich auf dem ersten Stationsbilde (No. 125, 5), welches die Begegnung des hart geschlagenen, mit dem Kreuze beladenen Christus mit seiner Mutter darstellt, ist der Contraf der zusammenbrechenden Mutter mit den rohen Schergen wirkungsvoll wiedergegeben, ebenso auf dem siebenten Bilde, der Kreuzabnahme, der Schmerz der Madonna (No. 126, 2) in ergreifender Weise geschildert. Anfehnlich, nicht allein durch die Größe (15 überlebensgroße Figuren) sondern auch durch die gute Zeichnung und sorgfältige Modellirung des Körpers Christi, erscheint die Grablegung (No. 126, 1) in der Holzschuher'schen Kapelle auf dem Johanniskirchhofe, welche erst nach dem Tode des Meisters vollendet wurde. Die größte Bewunderung aber erregte schon bei den Zeitgenossen das Sakramentshäuschen in der Lorenzkirche (No. 156, 5), eine Stiftung des Hans Imhof, an welchem Adam Krafft in den Jahren 1493—1500 arbeitete. Die bis an die Wölbung reichende Pyramide ist mit zahlreichen Reliefs aus der Passionsgeschichte und Statuetten geschmückt. Die architektonische Decoration zeigt die manierirten Formen des gothischen Stiles, an welchen offenbar der Bildhauer großes Behagen fand und deren spielendes Wesen (z. B. spiralförmig gewundene Fialen) er mit großer technischer Geschicklichkeit in dem spröden Steinstoffe wiedergab. Ist der Gesamteindruck des Werkes wegen der verwirrenden Menge der Zierraten nicht erfreulich, so beweisen doch Einzelheiten die tüchtige plastische Kunst des Meisters, wie die drei knieenden Figuren (nach gewöhnlicher Annahme Adam Krafft selbst mit seinen Gefellen), welche die Pyramide auf ihren Rücken tragen. Sie lehren uns die frühzeitige Ausbildung eines sicheren Blickes für das Porträt kennen, welcher auch sonst in den plastischen Denkmälern jener Zeit sich offenbart. Die Grabmonumente z. B. werden bis in das 16. Jahrhundert mit gothischem Rankenwerke eingerahmt (eine Probe von einem unbekannten schwäbischen Meister No. 127, 4), die Gewänder, wenn nicht die Zeittracht ein zwingendes Muster bietet, knitterig und in mechanischer Weise gezeichnet, in den Köpfen prägt sich aber meistens ein frisches, kräftiges Leben aus. So auch bei Adam Krafft, auf welchen außer den angeführten beglaubigten Werken noch eine Reihe Nürnberger Sculpturen zurückgeführt werden, wie z. B. die anmuthige Madonna, welche nach einer in Nürnberg herrschenden Sitte die Ecke eines Privathauses schmückt (No. 125, 3). Den Namen Adam Krafft's hat nicht Localpatriotismus ungebührlich in den Vordergrund gedrängt. Daß er verdient, vor vielen anderen Kunstgenossen hervorgehoben zu werden, zeigt die Vergleichung seiner Werke mit den Leistungen anderer gleichzeitiger Bildhauer. Selbst *Tilman Riemen Schneider* (seit 1483 genannt) tritt

bei aller Tüchtigkeit gegen den Nürnberger Meister zurück. Würzburg ist der Hauptschauplatz seiner Thätigkeit gewesen, sein berühmtestes Werk hat er aber für den Bamberger Dom geliefert: das Grabmal Kaiser Heinrich's II. und seiner Gemahlin Kunigunde, welche überlebensgroß auf dem mit Reliefs geschmückten Sarkophage ruhen. Die Probe seiner Kunst (No. 125, 7), aus der bei Würzburg gelegenen Kirche zu Maidbrunn entlehnt, und hier in großem Maßstabe ausgeführt, sagt uns, daß ihm der Ausdruck in den einzelnen Köpfen besser gelang, als die (schlecht geschlossene) Anordnung der ganzen Gruppe.

*Michael Wohlgemuth*, neben Adam Krafft der bekannteste Vertreter der älteren Nürnberger Kunst, wurde in früherer Zeit gern als der Typus des beschränkten, derben Handwerkers aufgefaßt, der schlecht und recht, ohne daß seine künstlerische Persönlichkeit und Eigenart zu ihrem Rechte kommt, die Aufträge der Besteller nach ihrem Gutdünken ausführt. Erst die neuere Forschung hat Wohlgemuth's Bild in helleren Farben gemalt, seine künstlerische Bedeutung kräftig betont. Vieles bleibt freilich noch, sowohl was sein äußeres Leben, wie seine innere Entwicklung anbelangt, dunkel. Nach den gewöhnlichen Angaben ist Wohlgemuth 1434 in Nürnberg geboren und hochbetagt 1519 gestorben. Erschwert wird das Urtheil über ihn durch den Umstand, daß er eine große Werkstatt unterhielt, aus welcher umfangreiche Altarwerke hervorgingen und wo der Antheil der Gefellen selten scharf von seiner persönlichen Thätigkeit abge sondert werden kann. Altäre lieferte er für eine Kirche in Hof (die Flügel jetzt in München), für die Nürnberger Augustinerkirche (die Flügel dieses Peringsdörffer'schen Altars sind in der Moritzkapelle in Nürnberg), für die Stadtkirche in Schwabach, für die Marienkirche in Zwickau. Das Innere dieses letzteren Altarschreines zeigt neun lebensgroße polychromirte Statuen, an den Flügeln malte Wohlgemuth Scenen aus der Kindheit (die Geburt Christi No. 222, 4) und Passion Christi. Nicht vergessen darf der Antheil werden, welchen Wohlgemuth mit seinem Stiefsohne Wilhelm Pleidenwurf an der Ausschmückung der Schedel'schen Weltchronik (1493) mit Holzschnitten nahm. Sein größter Ruhmestitel für weitere Kreise bleibt immer, daß ihm Albrecht Dürer seine künstlerische Erziehung verdankt.

---



## 2. Malerei und Plastik im 16. Jahrhundert.

### 1. Albrecht Dürer und Peter Vischer.

Schwer, in unablässiger Arbeit rang Albrecht Dürer dem Schicksale seine Größe ab. Genöß er auch unter seinen Mitbürgern nicht geringes Ansehen, so vermißte er doch in seiner Kunst eine reiche und nachhaltige Förderung. In seinem besonderen Fache, der Malerei, bei der Bestellung umfangreicher Altarwerke, hatte sich die Handwerksübung so sehr eingebürgert, daß wer der Hilfe der Gefellen entbehren, in seine Werke die ganze Tiefe und Kraft der persönlichen schöpferischen Phantasie legen wollte, keinen rechten Boden fand. So erklärt sich die verhältnißmäßig geringe Zahl größerer Altarbilder, welche Dürer hinterlassen hat. In seiner Umgebung gab es wohl befreundete Männer von tüchtiger Gelehrsamkeit. Sie waren von regem Eifer erfüllt, sich die Lebensweisheit des klassischen Alterthums anzueignen, sogar von poetischen Empfindungen durchströmt. Was aber Willibald Pirckheimer und die anderen Humanisten Poesie nannten, war vorwiegend gelehrte Allegorie, den künstlerischen Sinn wenig anregend, für Dürer aber doppelt gefährlich, insofern er selbst der Gelehrsamkeit zuneigte und scharfsinnigen Untersuchungen, theoretischen Aufgaben gern nachging. Schon die Zeitgenossen rühmen von ihm, daß die Kunst der Malerei die mindeste unter seinen Naturgaben gewesen wäre. Mit Lionardo da Vinci's Universalität läßt sich die Vielseitigkeit seiner Interessen, die Vorliebe, die Kunst auf allgemeine wissenschaftliche Grundsätze aufzubauen, vergleichen. Die Studien über die Proportionen des menschlichen Körpers beschäftigten ihn bereits am Anfange seiner Laufbahn; ununterbrochen setzte er sie bis zu seinem Tode fort, ohne sie vollständig abzuschließen. Erst nach seinem Tode wurden die „vier Bücher von menschlicher Proportion“ in den Druck gegeben. Gegen dieses Werk treten für die künstlerische Würdigung Dürer's seine beiden anderen älteren Schriften, die „Unterweisung der Messung mit dem Zirkel und Richtscheit“, 1525, und der „Unterricht zur Befestigung der Städte, Schlösser und Flecken“ zurück. Was er über die Gesetzmäßigkeit der Maße des menschlichen Körpers theoretisch ergründet hatte, suchte er auch in einzelnen künstlerischen Schöpfungen anschaulich zu gestalten. Aus Normalfiguren ist der Kupferstich mit Adam und Eva aus dem Jahre 1504 entstanden, und für einen anderen Kupferstich, welcher einen unbeirrt von den Schrecken des Todes und der Hölle durch die Einöde reitenden Ritter — den Ritter mit dem Tod und Teufel — darstellt, griff er gleichfalls auf ältere Studien eines wohlproportionirten

Reiters zurück. In seinen Schriften steht Dürer beinahe vollständig auf dem Boden der Renaissance. Die Richtigkeit und Schönheit der Maßverhältnisse bildet bekanntlich einen Mittelpunkt auch ihrer künstlerischen Anschauungen. Nicht unbedingt und namentlich nicht rasch huldigt er dagegen in seinen künstlerischen Schöpfungen dem Geiste der Renaissance, mochte er auch frühzeitig antike Bauformen als Decoration verwenden. Persönliche Neigungen, heimische Ueberlieferungen ließen ihn die längste Zeit eigene Wege wandeln, die nichts mehr mit der mittelalterlichen Kunstweise gemein haben, aber auch von der in Italien gegründeten Renaissance sich entfernt halten. In der Anordnung der Gewänder hat er Mühe, das knittrige Gefälle aufzugeben. Die bloß äußerlich treue und wahre Wiedergabe der natürlichen Typen genügt ihm nicht, er erhob sie aber nicht, wie die gleichzeitigen Italiener, zu idealer Allgemeingiltigkeit, sondern steigerte das Charakteristische und schärfte den besonderen Ausdruck. Jugendliche Frauenköpfe und Kindergestalten, welche einer solchen Steigerung nicht zugänglich sind, gelingen ihm daher weniger gut als die Bilder gereifter, vom Schicksale gezeichneter Menschen mit markirten Zügen und von kräftig ausgearbeitetem Gepräge. Die größte Sorgfalt verwendet Dürer auf den Farbenauftrag. Eine bewunderungswürdige Feinmalerei erblicken wir in vielen seiner Gemälde, aber nicht immer weiß er die an sich kräftigen Töne harmonisch zu stimmen, die Härten zu vermeiden. Nur in zwei Abschnitten seines Lebens, nach der venezianischen Reise (1506) und am Abend seines Lebens, wo er selbst freimüthig bekannte, daß er als Jüngling die bunten Bilder, die ungeheuerlichen und absonderlichen Gestalten viel zu sehr geliebt, erreicht er auch in seinen Gemälden hohe Vollendung. Befah Dürer nicht von Natur einen so reichen Farbensinn wie manche seiner Zeitgenossen, so überragt er sie dafür durchgängig durch seine feine Empfindung für landschaftliche Schönheit. Klar bauen sich seine Hintergründe auf, in Duft sind seine Fernsichten gehüllt, Licht und Schatten, dämmeriges Halbdunkel wechseln wirkungsvoll ab. Vollends unvergleichlich erscheint Dürer's Erfindungsgabe. Der Phantasie keines anderen Künstlers seiner Zeit entströmt eine solche Fülle selbständiger Gedanken, keiner gebietet über einen so mächtigen Reichthum entsprechender Formen. Wenn man von einzelnen Darstellungen aus seiner Jugend abieht, sind fast alle Compositionen sein persönliches Eigenthum. Gerade zu unererschöpflich ist er im Erfinden. Selbst wenn er denselben Gegenstand mehrmals behandelt, weiß er ihm stets immer neue Seiten abzugewinnen. Und diese Schöpferkraft bewährt sich ebenso gut, wenn er einzelne Gestalten, Charakterfiguren zeichnet, wie wenn er idyllische Scenen ausmalt oder dramatische Ereignisse voll Pathos und leidenschaftlichen Lebens schildert. Diese Seite

feines Geistes schätzten schon die Zeitgenossen in vollem Maße und borgten fleißig von Dürer. Aus diesem Grunde besitzen auch Dürer's Zeichnungen eine so hervorragende Bedeutung im Kreise seiner Werke. Sie sind die unmittelbarsten Aeußerungen seiner Phantasie, geben seine Conceptionen am treuesten wieder und zeigen seine erfinderische Kraft in ihrem ganzen Reichthume. Die Sorgfalt, mit welcher Dürer viele derselben behandelte, belehrt uns auch, daß er dieselben seinen anderen Schöpfungen durchaus ebenbürtig anfaß. Bei einem Manne, dessen Leben in unablässigem Ringen und Streben nach Vollendung, in immer tieferer Entfaltung seines künstlerischen Vermögens verfließt, ist die historische Betrachtung vorzugsweise berechtigt.

Albrecht Dürer's Vorfahren hatten ihre Heimath in Ungarn, waren vielleicht magyarischen Stammes und adeligen Geschlechtes. Sie führten nach einer nicht unwahrscheinlichen Vermuthung den Namen Ajtós (zu deutsch Thüre) und wohnten in Ajtós bei Gyula. Das Wappen Dürer's, die offene Thüre, spricht jedenfalls zu Gunsten dieser Annahme. Dürer's Vater, Albrecht, ein Goldschmied, war auf seiner Wanderschaft 1455 nach Nürnberg gekommen und hatte sich hier niedergelassen. Aus seiner Ehe mit einem Goldschmiedstöchterlein, Barbara Holper, wurden ihm achtzehn Kinder geboren, der zweitgeborene (21. Mai 1471) war unser Albrecht Dürer. Zuerst im Handwerke des Vaters erzogen, kam er 1486 in die Werkstätte Michel Wohlgemuth's. Schon aus Dürer's Knabenzeit besitzen wir Proben seiner Zeichenkunst, ein Selbstporträt, das er im dreizehnten Jahre zeichnete (in dem berühmten Cabinet von Handzeichnungen und Kupferstichen des Erzherzogs Albrecht in Wien, der Albertina) und eine Madonna mit Engeln aus dem folgenden Jahre (im Berliner Kupferstichcabinet). Neunzehnjährig (1490) zog Dürer auf die Wanderschaft, welche ihn bis Pfingsten 1494 von der Vaterstadt fern hielt. Seine Reiseziele sind nicht vollständig bekannt. Alte Nachrichten weisen nach Kolmar, wohin ihn Schongauer's Werkstätte lockte, und nach Straßburg. Ziemlich allgemein wird angenommen, daß Dürer schon damals auch Venedig besucht hatte. Jedenfalls lernte er schon in jener Zeit Stiche Mantegna's kennen, die er nachzeichnete. Noch mit einem anderen Maler trat er entweder während der Reise oder bald darauf in nähere Berührungen, mit Jacopo dei Barbari, auch Jacob Walch genannt, dessen geheime Weisheit in der Proportionslehre der junge Dürer ihm nicht wenig neidete. Unmittelbar nach der Heimkehr schloß Dürer mit Agnes, der Tochter eines begüterten, in mannigfachen Geschäften brauchbaren Bürgers, Hans Frey, die von einzelnen seiner Freunde später als wenig glücklich geschilderte Ehe und gründete seinen selbständigen Hausstand. Aus den Werken der neunziger Jahre, mehreren

Porträts, dem sog. Dresdener Altar (Maria, das schlafende Christkind anbetend im Mittelbilde, die hh. Antonius und Sebastian auf den Flügeln) u. a., muß die große Holzschnittfolge: die Apokalypse, in fünfzehn Blättern, hervorgehoben werden. Zum ersten Male sehen wir hier von Dürer die Kunst des Holzschnittes benutzt, um eine zusammenhängende Reihe von Compositionen zu verkörpern. Wenn auch in vielen Fällen das Messer des Holzschneiders die Linien der Dürer'schen Vorzeichnung nur grob und stumpf herausbrachte, immerhin bildete der Holzschnitt für Dürer ein unvergleichliches Mittel, die Schöpfungen seiner Phantasie in den weitesten Kreisen zu verbreiten. Durch Dürer wurde der Holzschnitt geädelt, in den Kreis der wirklichen künstlerischen Ausdrucksweisen eingeführt. Daß durch den Holzschnitt das Charakteristische der Dürer'schen Kunst festgehalten wird, zeigen am besten die vier Reiter aus der Apokalypse (verkleinerte Nachbildung No. 226, 1). In grimmigem Zorne stürmen sie einher, um die Menschheit zu vernichten. Das phantastisch Erhabene kommt in diesem Blatte zu vollkommener Geltung. Dürer fand den Holzschnitt so passend für die Wiedergabe seiner gedankenreichen poetischen Compositionen, daß er nach Vollendung seiner „heimlichen Offenbarung“ (1498) daran ging, auch die Passion Christi und das Marienleben in großen Holzschnittblättern als geschlossene Folgen herauszugeben. Das dramatische Element stellte Dürer in der „großen Passion“ in den Vordergrund; in mächtigen Zügen werden vor unseren Augen die Leidenschaften der erregten Volksmenge entrollt, in scharfen Gegensätzen bewegt sich die Handlung. Auf den Boden der Idylle führt uns Dürer im „Marienleben“. Hier kam ihm sein tiefes Verständniß der landschaftlichen Natur zu Statten, hier stört das Hineinragen eines lokalen Nürnberger Zuges in die Darstellung am wenigsten. Die Gegenwärtigkeit der Darstellung gewinnt nur, wenn wir in der Scene der Geburt Mariä in die Wochenstube einer deutschen Bürgersfrau hineinblicken, in der „Ruhe in Aegypten“ (stark verkleinert No. 225, 2) ein ländliches Gehöfte vor Augen haben, in welchem der brave Zimmermann eifrig schafft, die glückliche Mutter an der Wiege des Kindes fleißig spinnt. „Die Ruhe in Aegypten“ ist eine der wenigen Schilderungen Dürer's, in welchen ein fröhlicher Humor (die spähenfammelnden Engel) ungebundenen Ausdruck empfängt. In der „Heimsuchung“ (No. 225, 3), wie in der Flucht nach Aegypten erscheint die landschaftliche Staffage mit großer Liebe behandelt. Erst nach mehreren Jahren kamen diese Holzschnittfolgen, durch eine neue vermehrt, welche das Leiden Christi in siebenunddreißig Blättern erzählt (kleine Passion), zur Vollendung und Ausgabe. Was die Vollendung verzögerte und zugleich einen wichtigen Einschnitt in sein Leben bildete, war die Reise nach Venedig am Ende des

Jahres 1506. Ein volles Jahr und darüber währte sein Aufenthalt in Venedig. Die noch erhaltenen Briefe an Willibald Pirckheimer gewähren einen trefflichen Einblick in Dürer's Stimmungen, sein Leben und Treiben unter den Italienern. Das Hauptdenkmal seiner Wirkfamkeit daselbst ist das „Rosenkranzfest“, im Auftrage der deutschen Kaufleute für den Altar in ihrer Kirche S. Bartolommeo gemalt, später vom Kaiser Rudolf II. angekauft und nach Prag gebracht, wo es noch gegenwärtig (Gemäldefammlung des Klosters Strahow) bewahrt wird. Vor einem Teppiche thront die Madonna mit dem Christkinde, zu ihren Füßen ruht ein Engel, die Laute schlagend. Zu beiden Seiten aber knien Papst und Kaiser und die Vertreter der Christengemeinde, welche von der Madonna, dem Christkinde und dem h. Dominicus (dem Patron der Rosenkranzbrüderschaft) mit Rosen bekränzt werden.

Ungern schied Dürer von Venedig. „O wie wird mich nach der Sonnen frieren! Hier bin ich ein Herr, daheim ein Schmarotzer“, klagte er seinem Freunde Pirckheimer. Doch eröffnete sich ihm in den nächstfolgenden Jahren auch in der Heimat eine größere Wirkfamkeit und wurde ihm namentlich eine reichere Gelegenheit, sich auch als Maler hervorzuthun, geboten. Wer die Doppeltafel mit Adam und Eva (Pittigalerie) bestellt hat, wissen wir nicht. In den Gestalten des ersten Menschenpaares bemüht sich Dürer sein Ideal schöner Körperbildung zu verwirklichen. Für einen Frankfurter Tuchhändler, Jacob Heller, führte Dürer 1509 einen großen Altar aus, mit der Himmelfahrt Mariä im Mittelbilde. Leider ist dieses letztere durch Feuer zu Grunde gegangen und nur in einer Copie des Jobst Harrich erhalten. Der Verlust bleibt umso mehr zu beklagen, als wir aus den zahlreichen noch vorhandenen Studien und den Briefen Dürer's wissen, mit welcher Sorgfalt der Künstler das Bild vollendete. Von den Flügelbildern besitzen wir noch die Mehrzahl, doch hatten an diesen unzweifelhaft die Gesellen einen großen Antheil. Nur an Umfang, nicht an Kunstwerth steht dem Heller'schen Altar die Tafel nach, welche Dürer für die Kapelle im Landauer Brüderhaufe in Nürnberg 1511 schuf. Für die weiße Bedachtsamkeit Dürer's auch bei diesem Werke spricht der Umstand, daß er für den holzgeschnitzten Rahmen (No. 174, 1) selbst die Vorzeichnung lieferte. Das Gemälde, unter dem Namen das Allerheiligengbild bekannt (No. 225, 1), wird gegenwärtig in der kaiserlichen Galerie in Wien bewahrt. Oben schwebt, von einer stattlichen Heiligen-schaar umgeben, die Dreieinigkeit. Tiefer, mit den Heiligen den Kreis um die Trinität schließend, kniet anbetend die christliche Gemeinde, nach Ständen gegliedert, vom Papst und Kaiser angeführt. Ganz unten in einer weiten Uferlandschaft steht, auf eine Tafel sich stützend, in stattlicher Pelzschaupe der Meister selbst. Zur vollen-

deten Charakteristik der einzelnen Gestalten, zum idealen Schwunge der Composition tritt noch eine wirkungsvolle helle Farbenharmonie, ganz im Einklange mit dem überirdischen Schauplatze des Vorganges, hinzu. Die nächstfolgenden Jahre zeigen Dürer vorwiegend mit dem Grabstichel und mit Versuchen, die Kupferstichtechnik zu höherer Vollkommenheit zu erheben, beschäftigt. Er radirte mit der Nadel, ätzte die Platten und schuf jene wunderbaren Blätter, welche eben so sehr von seiner vollkommenen Beherrschung der Kunst, wie von der Richtung seiner Phantasie auf das Tieffinnige, Gedankenreiche Zeugniß ablegen: den Ritter, Tod und Teufel (1513), die Melancholie und den Hieronymus in der Zelle (1514). Derselben Zeit entstammen auch die anmuthigsten seiner Madonnenblätter. Dürer läßt sonst das Matronenhafte zu sehr vorwalten und beharrt bei den individuellen Zügen des Modells aus seiner Umgebung. Der Madonna aber, welche, unter einem Baume sitzend, dem Christkind eine Birne reicht (1511) und der Maria auf dem anderen Kupferstiche, in welchem sie das Kind an sich drückt, ihre Wange gegen sein Köpfchen preßt (1513), verleiht er einen idealen Charakter und schildert das Mutterglück mit feinsten Empfindung. Auch sein Meisterstück im Fache des Holzschnittes, das große Blatt der Dreifaltigkeit, wurde von ihm in diesen Jahren (1511) gezeichnet.

Hatte bis dahin Dürer sich keiner vornehmen Gönnerschaft erfreut — nur der Kurfürst Friedrich der Weise bedachte ihn mit Aufträgen — so sollte sich dieses Verhältniß jetzt gleichfalls ändern. Seit dem Jahre 1512 trat er zu Kaiser Maximilian in nähere Beziehungen. Doch reiften aus der Freundschaft des Fürsten nicht die erwarteten Früchte. Dürer wurde vorwiegend mit der wenig dankbaren Aufgabe beschäftigt, die allegorische Verherrlichung des Kaisers, wie sie dessen gelehrte Freunde nach einem weitschweifigen Programme erfonnen, in die Bildform zu übertragen. Der Triumph des Kaisers sollte dargestellt werden, nach einer damals beliebten Idee, mit allem Aufwande von allegorischer Poesie, und reich belebt durch Schilderungen aus des Kaisers ereignißvollem Leben. In langem Triumphzuge schritten Herolde, Träger von Trophäen und Ehrenkränzen, Vertreter mannigfacher Nationen einher, auf einem pomphaft geschmückten Triumphwagen saß der Kaiser mit seiner Familie, eine riesige Triumphpforte bildete den Abschluß des Werkes. Es ist für die einflußreiche Stellung, welche der Holzschnitt in der deutschen Kunst gewonnen hatte, bezeichnend, daß der Triumph in Holzschnitt ausgeführt werden sollte. Dürer hielt sich fleißig an die Arbeit, entwarf mehrere Gruppen des Triumphzuges, zeichnete den Triumphwagen und ließ nach seinen Visierungen durch Hieronymus Andreae die Holzstöcke (zweiundneunzig an der Zahl) zur Triumphpforte schneiden. Ungleich zugender, als

diese in der Erfindung doch vielfach trockenen Compositionen, mußte ihm eine andere für den Kaiser unternommene Arbeit erscheinen. Kaiser Maximilian hatte ein für seinen ausschließlichen Gebrauch bestimmtes Gebetbuch verfassen und bei Schönsperger in Augsburg prachtvoll drucken lassen. Die Blätter desselben schmückte Dürer mit Randzeichnungen. Hier konnte sich Dürer's Phantasie ungehindert ergehen. Mit kalligraphischem Schnörkel, der zuweilen in Blätterwerk übergeht, umzog er die Blätter und zeichnete, an den Inhalt der Gebete sich frei anschließend, bald Gestalten voll mächtigen Ernstes, bald humoristische Scenen hinein. (Die Probe von den Randzeichnungen des in der Münchener Bibliothek bewahrten Gebetbuches [No. 224, 3], ist aus den Motiven zweier Blätter zusammenge setzt.)

Nach Kaiser Maximilian's Tode mußte Dürer daran denken, die von dem Kaiser ihm bewilligten Gnadengelder auch von dessen Nachfolger bestätigt zu empfangen. Da Kaiser Karl V. in den Niederlanden weilte, so machte sich Dürer mit Weib und Magd und einem stattlichen Vorrath seiner Kunstblätter (Juli 1520) auf den Weg nach den Niederlanden. Das Reisefagebuch Dürer's hat sich erhalten. Wir lesen in demselben von den mannigfachen Ehren, die ihm namentlich in Antwerpen von den Malern zu Theil wurden, von zahlreichen Bildnissen, die er zeichnete, und kleineren Bildern, die er malte. Als er nach einem Jahre heimkehrte, fand er bereits die Vaterstadt und die Freunde von der Reformationsbewegung tief ergriffen. Bei seinem scharfen und ernstesten Geiste und bei seiner tiefen religiösen Empfindung konnte er von derselben nicht unberührt bleiben. Schon in den Niederlanden hatte ihn die (falsche) Nachricht von Luther's Gefangennahme mächtig aufgeregt. Als echter Künstler faßte er sein Glaubensbekenntniß in einer künstlerischen Schöpfung zusammen. Er verehrte dem Rathe Nürnbergs 1526 eine Doppeltafel, auf welcher er die Apostel Johannes mit Petrus und Paulus mit Marcus (No. 224, 2) gemalt hatte. Johannes und Paulus sind die Hauptgestalten. Während Johannes (in rothem Mantel) sinnend in das geöffnete Buch blickt, das er in den Händen hält, hat Paulus (in weißem Gewande) das Buch geschlossen, faßt mit starker Hand das Schwert und blickt zornmuthig aus dem Bilde heraus. Prüfung der Wahrheit und mannhafte Vertheidigung derselben — daraufhin sind offenbar der Charakter und die Züge der Apostel gerichtet; aus diesem Grundgedanken hat Dürer die beiden Hauptgestalten geschaffen. In Bibelstellen, welche Dürer eigenhändig unter die Bilder auf die Tafeln geschrieben (sie sind von den Originaltafeln in München abgenommen und an die Copien in Nürnberg befestigt worden) sprach er seine Absicht noch deutlicher aus.

So find die vier Apostel, wohl auch die vier Temperamente genannt, ein kostbares Denkmal der religiösen Stimmung des Meisters, zugleich aber ein lebendiges Zeugniß der siegreichen Ueberwindung aller früheren formellen Schranken seiner Kunst. Die feine, bis in das Kleinste sorgfältige Ausführung ist geblieben, aber ein plastisches Element in der Modellirung der Gewänder durch Abstufung der Farben hinzugekommen. Auch das Markige und Kernhafte in der Auffassung der Köpfe erscheint noch reiner und wirkungsvoller hervorgehoben, wie sich schon aus der populären Bezeichnung der Apostel als „Temperamente“ ergibt. Dieselbe Vollendung offenbart das gleichzeitig gemalte Porträt des alten Hieronymus Holzschuher. Charakterfiguren und Bildnisse entsprachen der Richtung, welche Dürer's Phantasie in seinen letzten Jahren genommen hatte, am besten. Er starb 1528 am 6. April, an demselben Jahrestage wie Raffael, in seinem 57. Jahre, nachdem er schon längere Zeit von Kränklichkeit heimgesucht worden war.

Die abschließende Betrachtung darf nicht bei dem bloßen Staunen über Dürer's künstlerische Fruchtbarkeit verweilen. Sie ist gewaltig groß. Von den Tafelbildern abgesehen, zählen die Verzeichnisse seiner Werke 104 Kupferstiche, über 170 Holzschnitte und mehrere hundert Zeichnungen auf, unter den letzteren viele, welche mit der größten Sorgfalt nicht anders wie Malereien behandelt sind, wahre Proben des geduldigen Fleißes darstellen z. B. das Doppeltäfelchen mit Simson und Christi Auferstehung, die kolorirten Pflanzen- und Thierzeichnungen. Viel wunderbarer als Dürer's Fruchtbarkeit ist der Reichthum seiner inneren Entwicklung. In jungen Jahren trat er Italienern wie Mantegna und Barbari nahe, selbst von antiken Werken nahm er Kenntniß. Er versenkte sich dann in seinen großen Holzschnittfolgen in die überlieferte heimische Kunstweise. Hier und dort bewahrt er seine volle Selbständigkeit. Er wird weder zu einem Manieristen, noch begnügt er sich, die bekannten Typen der Passionsspiele, wie die meisten anderen Maler und Holzschnitzer einfach in die Bildform zu übertragen. Die eifrige Umschau in der äußeren Naturwelt hemmte nicht die Einkehr in das eigene tief bewegte und poetisch gestimmte Gemüth, dessen Widerschein sich in mehreren phantasievollen Kupferstichen (Melancholie u. s. w.) offenbart. Das letzte Ziel fand er in der Ausbildung des Porträts und der fest in Stimmung und Formen abgeschlossenen Charakterfigur, wodurch er der Pfadfinder der folgenden Kunstperiode wurde.

Dürer's Werkstätte zog schon frühe Malergefellen an. Noch vor Dürer's venezianischer Reise trat in dieselbe der aus Nördlingen stammende *Hans Leonard Schäußelein* (? 1476—1540) ein, der namentlich im Fache des Holzschnittes eine ungemeine Fruchtbarkeit entwickelte, seit 1515 in seiner Vaterstadt sich ansiedelte



und hier auch als Maler (Wandgemälde im Rathhause: Judith und Holofernes, Flügelaltar in der Hauptkirche: Kreuzabnahme) thätig auftrat. Auch *Hans von Kulmbach* († ca. 1522), ursprünglich ein Schüler des Jacopo dei Barbari, arbeitete eine Zeitlang in Dürer's Werkstätte. Sein bedeutendstes Werk ist die Anbetung der Könige (226, 4), in der Composition an Dürer mahnend, durch den Schmelz und die feine Harmonie der Färbung ausgezeichnet. Dürer's Einfluß erfuhr ferner *Hans Springinklee* († 1540), als Illuminator und Zeichner für Holzschneider geschätzt. Von Schülern aus Dürer's späterer Zeit wird namentlich *Georg Pencz* erwähnt, der seit 1523 selbständig arbeitete und in dürftigen Verhältnissen 1550 verstarb. Mehrere Porträts haben sich von seiner Hand erhalten; noch größer ist seine Fruchtbarkeit als Kupferstecher, wobei er es liebte, zusammenhängende Blätterfolgen zu schaffen z. B. eine Reihe berühmter Liebespaare, die Schilderung verderblicher Frauenherrschaft, die Geschichte des ägyptischen Joseph (No. 225, 4), des Tobias u. a. An Georg Pencz schlossen sich die beiden Beham an (Sebald Beham 1500 bis ungefähr 1550 und Barthel Beham 1502—1540). Alle drei hatten 1524 den Lehren Carlsstadt's und Thomas Münzer's Gehör geschenkt und mußten sich wegen ihrer Gottlosigkeit vor dem Rathe verantworten. *Sebald Beham* führte überhaupt ein unruhiges Leben, bis er sich 1534 in Frankfurt niederließ. Eine gewaltige Menge von Holzschnitten und Kupferstichen (No. 223, 8, No. 224, 8—10), unter welchen die Schilderungen aus dem derben Bauernleben durch die frische lebendige Charakteristik besonders fesseln, ging aus der Werkstätte des leicht und rasch arbeitenden Künstlers hervor. Das berühmteste Malerwerk Sebald's ist eine bemalte Tischplatte mit der Geschichte Bathseba's (im Louvre). *Barthel Beham* siedelte sich 1527 in München an und trat in die Dienste des Herzogs Wilhelm von Bayern. Dadurch erklärt sich die große Zahl fürstlicher Porträts (No. 223, 7), welche Barthel geschaffen hat. Von einer Reihe ihm zugeschriebener Altarbilder ist der Ursprung nicht völlig sicher gestellt. Auch als Kupferstecher war Barthel Beham thätig, zeichnete hier nicht allein biblische und mythologische Gestalten und Figuren aus dem Alltagsleben (No. 224, 7), sondern entwarf auch, italienischen Mustern folgend, viele Ornamente für Goldschmiede und Metallarbeiter. Besonders von dieser Seite ihrer Wirkfamkeit her führen die beiden Beham und mehrere ihnen nahe stehende Kupferstecher (Altdorfer, Aldegrever, Binck, Pencz, Brofamer) den Namen der Kleinmeister. Gemeinsam ist denselben die virtuos geübte Technik, so daß selbst die kleinsten Blätter eine klare und scharfe Zeichnung zeigen, ferner die Anlehnung an die Renaissance in den decorativen Motiven und die engere Berührung mit dem Kunsthandwerke. Man erkennt deutlich, daß die deutsche

Kunst in diesem Zeitalter ihre Wurzeln und ihre Gönner fast ausschließlich im städtischen Kleinbürgerthume besitzt. Für diesen Kreis paßten auch trefflich die Historien, bald biblischen, bald profanen, mythologischen Inhaltes, mit ihrer hausbackenen aber grundehrlichen, naiv wahren Auffassung des Inhaltes. Man wird unwillkürlich an die zahlreichen „Historien“ des Nürnberger Dichters Hans Sachs erinnert, der nicht in Dürer, wohl aber in den sogenannten Kleinmeistern sein malerisches Spiegelbild findet. Uebrigens läßt sich die Gruppe der Kleinmeister nicht scharf abgrenzen, ebenso wenig darf in der tüchtigen Kupferstechtechnik, welche bis zum Schlusse des Jahrhunderts andauert, die einzige beachtenswerthe Seite der deutschen Malerei nach Dürer's Tode erblickt werden.

Es erhielt sich der Sinn für landschaftliche Schönheit lebendig, wie die Bilder und Zeichnungen des viel beschäftigten *Albrecht Altdorfer*, seit 1505 in Regensburg anässig und hier 1538 verstorben, zeigen. Auch im Porträtfache, in den gemalten, wie in den durch Kupferstich und Holzschnitt reproducirten Bildnissen bewahrten sich die deutschen Künstler den Ruhm naturwahrer Auffassung, fester Zeichnung, scharfer Charakteristik. Selbstverständlich gelingen männliche Bildnisse besser als Frauenporträts. Als Beispiel mag das Selbstporträt (No. 225, 5) des aus Köln stammenden *Jacob Binck* dienen, welcher in früheren Jahren als Kupferstecher eifrig wirkte, später in Kopenhagen auch als Porträtmaler auftrat. Eine tüchtige Hand bekunden ferner die Porträts des *Heinrich Aldegrever* in Soest (1502 bis nach 1555), eines wackeren Vorkämpfers der Reformation. Mannigfache Einflüsse kreuzen sich in seiner Kunstweise; auch von Dürer zeigt er sich angeregt, namentlich in der Technik des Kupferstiches, in welchem Fache seine Hauptstärke liegt. Man zählt von ihm beinahe 300 Stiche religiösen (No. 224, 4) und profanen Inhalts (Probe aus seinen Hochzeitszügen No. 224, 5). Auch als Ornamentstecher entwickelte der zum Goldschmied erzogene Aldegrever eine große Fruchtbarkeit (No. 175, 10).

Man geht schwerlich irre, wenn man auch in dem künstlerischen Wirken des *Lucas Cranach* (1472—1553) auf die Porträts das Hauptgewicht legt. Meister Lucas (doch wohl Müller und nicht Sunder, gewöhnlich aber nach seinem Geburtsorte Kronach im Fränkischen benannt) dankt seine große Volksthümlichkeit den freundschaftlichen Beziehungen zu den Reformatoren, den bürgerlichen Tugenden und insbesondere der rührenden Anhänglichkeit, welche er seinem Herrn, dem unglücklichen Kurfürsten Johann Friedrich, bewies. Auch die von ihm dargestellten Persönlichkeiten (Luther [No. 223, 3], Melanchthon, Katharina von Bora u. a.) fesseln unser Interesse und lassen die Schranken seiner künstlerischen Begabung in den Hintergrund treten. Gar mannigfacher Art sind:

die Gegenstände seiner Schilderungen. Sie umfassen das religiöse Gebiet (No. 223, 2 u. 4), mythologische Figuren (Venus mit Amor), Schwänke (Jugendbrunnen). Von desto geringerem Umfange ist die Formenwelt, über welche er gebietet. Er wiederholt gern die ihm geläufigen Kopftypen und bringt immer dieselben Trachten an. Er liebt ein helles Colorit, vertreibt die Töne mit der größten Sorgfalt, so daß die Bildflächen wie aus einem Gusse erscheinen, zeichnet scharf, aber nicht immer richtig, und vermag die Farben selten harmonisch zu stimmen.

Nimmermehr darf Lucas Cranach mit Dürer verglichen werden, welcher durch die Tiefe und den Reichthum der Phantasie, wie durch die Fülle der Kunstmittel unendlich hoch emporragt. Eher findet Dürer, allerdings in einem anderen Kunstfache, sein Gegenbild in dem Erzgießer *Peter Vischer*. Wie mit Dürer die Nürnberger Malerschule ihre Vollendung erreicht, so schließt Peter Vischer die Entwicklung der lokalen Sculptur ab. Noch manche Punkte bleiben in dem Lebensgange des Meisters räthselhaft und unentschieden. Nach der gewöhnlichen Angabe wurde Peter Vischer um das Jahr 1455 geboren. Er erreichte ein hohes Alter und starb erst am 7. Januar 1529. Da erscheint es nun wunderbar, daß er, nachdem er bereits das fünfzigste Lebensjahr überschritten hatte, noch als Greis eine vollständige Umwälzung seiner künstlerischen Anschauungen und seines Formenfinnes in sich erfuhr und schließlich auch in die neue Formenwelt sich einlebte. Denn während er bis in die Anfänge des 16. Jahrhunderts hinein an der überlieferten gothischen Weise festhielt, folgte er in der späteren Zeit den Spuren der italienischen Renaissance. Ist dieser Umschwung auf die elastische Natur des Meisters oder auf die Thatfache zurückzuführen, daß sein Sohn Hermann 1515 „Kunst halb“ nach Rom gezogen war und den Vater sowie die gleichfalls in der Gußhütte beschäftigten Brüder auf die italienischen Muster aufmerksam gemacht hatte? Und auch ein anderer Umstand wird verschieden gedeutet. Wir wissen, daß Peter Vischer, zuerst in Verbindung mit seinem Vater, dann allein, später von seinen Söhnen unterstützt, eine Gußhütte leitete. War er ein bloßer Erzgießer, der nur das Modell herstellte und den Guß beforgte, oder hat er auch die Entwürfe zu seinen Werken gezeichnet? In einzelnen Fällen arbeitete Peter Vischer nach fremder Visierung, so, als er das Grabmal des Grafen Eitel Friedrich II. von Hohenzollern goß. Für die Grabplatte (sie ist jener des Grafen Hermann von Henneberg [No. 127, 1] sehr ähnlich) lieferte Dürer die Zeichnung. In welchen Fällen er selbständig verfuhr, läßt sich nicht immer entscheiden.

Jedenfalls bilden die in der Werkstätte Peter Vischer's geschaffenen Werke einen Wendepunkt in der Nürnberger und weiter in der

deutschen Kunst. Ueberaus zahlreich sind dieselben; bis nach Breslau und Krakau, Meissen und Lübeck hatte sich Vischer's Ruhm verbreitet, so daß bei Bestellung größerer Grabdenkmäler, der wichtigsten Gattung der älteren deutschen Plastik, überall gern an ihn gedacht wurde. Auch für das mächtige Denkmal, welches sich Kaiser Max in der Innsbrucker Hofkirche noch bei seinen Lebzeiten errichten ließ, wurde die Mitwirkung Peter Vischer's (1513) angerufen, einzelne der Statuen, welche das Grabmal umgeben, in seiner Werkstätte gegossen. Als Beispiel der früheren Kunstweise Peter Vischer's sei das Hochgrab des Erzbischofs Ernst von Magdeburg (No. 126, 5) hervorgehoben, mit Wappenbildern und Statuetten in gothischen Nischen an den Seiten des Sarkophages und mit der rundgearbeiteten Statue des Erzbischofs auf dem Deckel desselben. Das Hauptwerk seines Lebens ist das weltberühmte Sebaldusgrab (No. 126, 4). Mit der Herstellung eines Tabernakels über dem silbernen Sarge des Heiligen hatten die Kirchenmeister sich schon lange beschäftigt und im Jahre 1488 einen Entwurf zeichnen lassen. Die Ausführung des Planes verzögerte sich. Erst im Jahre 1507 wurde das Werk Peter Vischer übergeben, welcher es mit Hilfe seiner Söhne 1519 vollendete. Auf einem Unterbaue, der mit Reliefbildern aus dem Leben des h. Sebaldus geschmückt ist, ruht der silberne Sarkophag; umgeben wird derselbe von einem architektonischen Gerüste, das den Doppelzweck erfüllt, einen sicheren Verschuß des Silberfarges zu bilden — daher die Pfeiler dicht geschart sind — und mit einem auf diesen Pfeilern emporsteigenden Baldachin das Werk zu krönen. Dieses Gerüste zeigt in den unteren Theilen noch gothische Formen, geht aber in den oberen Gliedern in den Renaissancestil über. An die Stelle der Pyramiden treten kuppelartige Aufsätze, die sich mit ihren Strebepfeilern und Strebebogen und mancherlei gothisirenden Einzelheiten seltsam genug ausnehmen. Zeigt die Architektur des Sebaldusgrabes eine beinahe verwirrende Mischung alter und neuer Formen, so erscheint der plastische Schmuck desselben schon vollkommen in die letzteren gekleidet. Dieses gilt nicht nur von den Kinderfiguren und mythologisch-allegorischen Gestalten am Unterbaue, sondern auch von den zwölf Propheten- und Apostelfiguren an den Pfeilern. Namentlich die letzteren, in größerem Maßstabe als die Propheten ausgeführt, zeichnen sich durch würdig ernste, lebendige Auffassung und Mannigfaltigkeit der Charakteristik aus (No. 127, 3). Das Einleben in die Renaissancekunst, das mit jedem Jahre immer mehr sich steigert, wird auch in dem Regensburger Epitaph, zu Ehren der Margaretha Tucherin 1421 errichtet, offenbar. Der Hintergrund zeigt einen Renaissancebau, die Gruppe im Vordergrund, Christi Begegnung mit den Schwestern des Lazarus, geht in der Zeichnung der Köpfe und

der Gewandung den Spuren des neuen Stiles deutlich nach (No. 127, 2). Ein Prachtgitter, welches die Fugger 1513 bei Peter Vischer bestellten, das aber nach langen Wechselfällen erst 1540 im Nürnberger Rathhause aufgestellt wurde, ist leider in unserem Jahrhundert spurlos verschwunden und nur nach erhaltenen (modernen) Zeichnungen zu würdigen. Auch kleinere Zierwerke gingen in späterer Zeit aus der Vischer'schen Werkstätte hervor, so eine Statuette eines Bogenschützen im Nürnberger Rathhause, ein Relief mit Orpheus und Eurydice u. a. In *Pancraz Labenwolf* (1492—1563), dem auch das bekannte Gänsemännchen zugeschrieben wird, fand die Schule Peter Vischer's noch einen tüchtigen Vertreter; die Gießkunst selbst erhielt sich in Nürnberg bis in das 17. Jahrhundert in weitem Ansehen.

## 2. Hans Holbein.

Mit Nürnberg wetteiferte während der Reformationsperiode in politischer Macht, im Reichthum der Bürger und in künstlerischer Bedeutung Augsburg. Einen wichtigen, für die Entwicklung der lokalen Kunst einflußreichen Zug haben beide Städte gemeinsam: für Augsburg wie für Nürnberg bildete der Verkehr mit Oberitalien, insbesondere mit Venedig, ein wichtiges Lebenselement. Nach Venedig wiesen die Handelsbeziehungen hin, an den Universitäten von Padua und Bologna wurden die Patrizier in den humanistischen Kreis eingeführt, die Kenntniß oberitalienischer Kunst bewirkte eine Aenderung des Geschmacks und reizte zur Nachahmung. Die Mittlerrolle für Augsburg übernahm vornehmlich die Buchdruckerkunst. Deutsche hatten den Buchdruck nach Italien verpflanzt, hier bei Zierdrucken die Anwendung der Renaissanceornamente kennen gelernt und die Freude an denselben in ihre Heimat zurückgebracht. In Augsburg war der in jungen Jahren in Venedig beschäftigte Erhard Ratdolt (seit 1486 in seiner Vaterstadt wieder angesiedelt und hier 1528 verstorben) der erste, welcher in seinen Drucken Initialen im Renaissancegeschmack anwendete. Wenige Jahrzehnte später erhob sich Augsburg zum Vororte der Buchdruckerkunst. Unternehmende Buchdrucker wie Johann Schönsperger bereiteten sorgsam die Ausgaben illustrierter Prachtwerke vor. Ihnen standen treffliche Formschnneider wie Jost Dienecker (seit 1512 namentlich angeführt) zur Seite, ebenso hervorragende Zeichner wie H. Schaufelein (Theuerdanck) und *Daniel Hopfer*, dieser besonders unermüdetlich in der Herstellung reich geschmückter Brodüren und Initialen. Auch *Hans Burckmair* (1473—1531), der zu den angesehensten Augsburger Malern zählt, entwickelte als Illustrator eine große Fruchtbarkeit. Burckmair gehört zu den Künstlern, deren Hilfe

Kaiser Max bei seinen literarisch-künstlerischen Plänen in Anspruch nahm. Von ihm rühren viele Blätter des großen Triumphzuges her, so wie die Illustrationen zu der phantastischen Lebensbeschreibung des Kaisers, welche Treitzsaurwein unter dem Titel: „Weisskündigung“ verfaßt hatte u. s. w. Auch Einzelblätter sind von Burckmair gezeichnet worden, wie z. B. der Tod als Würger (No. 226, 2), welches Blatt, im Original mit mehreren Platten gedruckt, eine farbige Wirkung (Clairobseur) besitzt. Als Maler fand er in dem Katharinenkloster zu Augsburg längere Zeit reiche Beschäftigung. Aus seinen späteren Jahren stammt ein Flügelaltar in der Augsburger Galerie. Das Mittelbild schildert Christus am Kreuze, auf den Außenflügeln sind Kaiser Heinrich II., eine besonders stattliche Figur, und der h. Georg (No. 226, 3) dargestellt.

Den glänzenden Namen in der Kunstgeschichte verdankt aber Augsburg der Familie *Holbein*, welche hier ihre Geburtsstätte und zum Theile ihre Werkstätte befaß. *Hans Holbein der ältere* wurde zwischen 1460 bis 1470 in Augsburg geboren. In den neunziger Jahren des 15. Jahrhunderts treffen wir ihn verheirathet und als Maler thätig an, ohne daß wir mit vollkommener Sicherheit auf seinen Lehrer (Schongauer?) schließen können. Gleich Burckmair fand auch Holbein im Katharinenkloster vielfache Gelegenheit, seine Kunst zu zeigen. Die Nonnen hätten gern den reichen Ablaß gewonnen, welcher an den Besuch der sieben Hauptkirchen Roms geknüpft war. Die Pilgerfahrt nach Rom war schwierig, oft unmöglich. Sie empfingen daher vom Papste die Begünstigung, Bilder jener Hauptkirchen im Kreuzgange des Klosters aufzustellen, vor welchen sie ihre Gebete mit der gleichen Frucht verrichten durften. (Einer ähnlichen Sitte danken auch die Kreuzwege, eine Nachahmung des Leidensweges Christi in Jerusalem, ihren Ursprung.) Die Nonnen begnügten sich aber nicht mit den bloßen Abbildungen der Kirchen, sondern erweiterten die Darstellung, indem sie Scenen aus dem Leben der Patrone der betreffenden Kirchen hinzufügten. Holbein fiel die Schilderung der Kirchen S. Maria maggiore und St. Paul zu. Dort malte er die Krönung und die Geburt Mariä, hier erzählt er das Leben des h. Paulus. (Beide Werke sind gegenwärtig in der Augsburger Galerie.) Noch für mehrere andere Kirchen und fromme Stiftungen war Holbein thätig. Zu wiederholten Malen stellt er in einer größeren Zahl von Tafeln die Passion dar, wobei er sich genau an die Passionsspiele hielt und die Scenerie und die Charaktere, welche durch die dramatischen Aufführungen volkstümlich geworden waren, in seine Bilder herübernahm. Auffallend muß es erscheinen, daß ein Künstler, welcher mit dem Silberstift so viele und so treffliche Bildnisse gezeichnet hat — das Kupferstichkabinet in Berlin, die Museen in Basel, Kopenhagen u. a.

bewahren noch zahlreiche Blätter aus seinem Skizzenbuche —, so wenige Porträts gemalt hat. Auffallend bleibt es ferner, daß kein Holzschneider Augsburgs jemals nach Holbein's Visirungen gearbeitet hat, da doch sonst Entwürfe für den Holzschnitt den deutschen Malern überaus geläufig waren. Aber noch auffallender und räthelhafter ist der Umschwung, welcher in der Kunst seiner späteren Jahre wahrgenommen wird. Wohl zeigen einzelne frühere Werke den stetigen Fortschritt in Zeichnung und Auffassung, wie die in der Augsburger Galerie bewahrten Flügel eines größeren Altares (Martyrium der h. Katharina, des h. Petrus u. a.); dennoch überrascht der Sebastiansaltar (in München), dessen Entstehung in das Jahr 1516 verlegt wird, in so hohem Maße, daß er lange Zeit dem Sohne zugeschrieben wurde. Durch die Annahme, daß derselbe das Werk eines wenn auch hochbegabten Anfängers sei, wird aber das Räthel nicht gelöst. Denn gerade die Sicherheit, mit welcher der Schöpfer des Sebastiansaltars über Zeichnung, Ausdruck, Colorit, trotzdem er sich in einer neuen Formenwelt bewegt, gebietet, muß besonders hervorgehoben werden. Bei geschlossenen Flügeln zeigt der Sebastiansaltar die Verkündigung, bei geöffneten im Mittelbilde das Martyrium des h. Sebastian (No. 223, 1), auf den Flügeln die anmuthigen Gestalten der h. Barbara und der h. Elisabeth, welche Ausätzigen Labung spendet. Im Jahre 1516 verließ Hans Holbein schuldenbeladen Augsburg und wanderte nach Ilsenheim im Elsaß, wo er einige Jahre vor 1526, vergeffen und ohne eine deutliche Spur künstlerischer Thätigkeit hinterlassen zu haben, verstarb.

Den Vater überstrahlt weit an Ruhm und umfangreichem Wirken der gleichnamige Sohn. *Hans Holbein der jüngere*, 1498 geboren, gewinnt für uns erst seit seiner Uebersiedlung (schon als selbständiger Künstler?) nach Basel, welche vielleicht bereits 1515 stattfand, individuelles Leben und eine greifbare Gestalt. Arbeiten mannigfachster Art mußte er unternehmen, ehe er in die Höhe kam. Wir finden ihn mit der Bemalung von Fassaden in Luzern und Basel beschäftigt, er malte das Aushängeschild eines Schulmeisters, eine (in der Züricher Bibliothek bewahrte) Tischplatte, er machte Entwürfe zu Glasgemälden und Zeichnungen für Formschneider: Titeleinrahmungen, Bordüren, Initialen (No. 227, 7), Buchdruckerfignete, welche zahlreiche von Baseler Buchdruckern (Froben, Val. Curio, A. Petri u. a.) herausgegebene Werke schmücken. Doch auch mit dem Humanistenkreise, vor allen mit Erasmus von Rotterdam, kam er frühzeitig in Berührung. Er verfaß ein Exemplar der 1514 gedruckten Schrift des letzteren, „das Lob der Narrheit“, eines Lieblingsbuches der Zeitgenossen, zu großem Behagen des Autors mit humoristischen Randzeichnungen, von welchen der Esel beim Lauten-

schlagen (No. 227, 6) als Probe dienen mag. Seine innere Entwicklung, besonders in dem Fache, wo er den höchsten Ruhm erzielte, in der Porträtmalerei, hatte er früh und rasch vollendet. Aus dem Jahre 1519 stammt das Brustbild des Bonifacius Amerbach (im Baseler Museum), welches bereits die Vorzüge der Holbein'schen Porträts, die feste Zeichnung, die scharfe Charakteristik, den feinen Farbenschmelz aufweist. Wie auch äußerlich fein Ansehen gekiegt war, ersehen wir daraus, daß ihm 1521 der Rath die Ausmalung des großen Saales im Rathhause übertrug. Nach herrschender Sitte wurden Muster strenger Gerechtigkeitspflege als Gegenstände der Darstellung ausgewählt, wie z. B. Charondas, der Gesetzgeber der Stadt Thurii, welcher, nachdem er aus Vergeßlichkeit sein eigenes Gesetz übertreten, sich selbst bestraft. Die Bilder, von Holbein nach längerer Unterbrechung vollendet, sind längst zerstört, nur in Skizzen erhalten. Aber selbst in dieser Gestalt erscheinen sie für die Beurtheilung der Künstlernatur Holbein's überaus lehrreich. Sie offenbaren ein tiefes Eindringen in das Wesen des Ereignisses, ein scharfes Erfassen des Kernhaften in Stimmungen und Charakteren, eine Begeisterung für das Historische, wie sie in gleichem Maße bei keinem Kunstgenossen beobachtet wird. Holbein schrickt vor dem Herben und selbst Häßlichen nicht zurück, wenn es ihm der Wahrheit der Schilderung dienlich erscheint. Damit ist auch seine Auffassung biblischer Szenen erklärt. Er gibt dem unverhüllten, strengen Realismus freien Raum und läßt der dramatischen Wirkung zu Liebe den überlieferten idealen Typus vollständig zurücktreten. Wenn er Christus im Grabe malt (im Baseler Museum), so schildert er in grellen Farben die Schauer des Todes und bringt uns einen halbverwesten Leichnam vor die Augen. In den Darstellungen der Passion betonte er ausschließlich die lebendige Wahrheit, die dramatische Stimmung, die klare Auseinandersetzung der mannigfaltigen Charaktere und ihrer Leidenschaften. Holbein erzählte die Passionsgeschichte in zehn frei behandelten Zeichnungen, Entwurf zu Glasgemälden (Probe aus dieser Folge die Händewaschung des Pilatus No. 227, 1) und malte auf einer größeren in acht Felder getheilten Tafel die wichtigsten Szenen aus der Passion (Baseler Museum). Wenn auch die Färbung grell erscheint, so spricht doch aus der wirkungsvollen Wiedergabe nächtlicher Beleuchtung in den Bildern der Gefangennahme und Vorführung vor Kaiphas der malerisch ausgebildete Sinn des Künstlers. Eine ähnlich künstliche Beleuchtung brachte Holbein in der Geburt Christi an, einem Altarflügel, welcher mit dem anderen Flügel, der Anbetung der Könige, zusammen im Freiburger Münster bewahrt wird. Das Licht strahlt vom neugeborenen Kinde aus und beleuchtet die nächststehenden Gruppen, während der Hintergrund im Mondschein er-



glänzt. Der ernste Zug in Holbein's Phantasie spiegelt sich auch in seinen Madonnenbildern wieder und verleiht denselben eine würdevolle Hoheit. Es ist mehr die gnadenreiche Himmelskönigin, als die anmuthige Mutter, welche er darstellt. Die Madonna von Solothurn, zwischen den h. Urfus und Martinus thronend, malte Holbein 1522, die Madonna des Bürgermeisters Meyer wird einige Jahre später angefertigt. Das Originalbild (No. 227, 2) befindet sich im Besitze des Großherzogs von Hessen im Darmstädter Schlosse, das bis vor wenigen Jahren als Original angesehenes Gemälde in der Dresdener Galerie gilt als eine spätere Copie, welche freilich bei der schlechten Erhaltung des Darmstädter Exemplars wirkungsvoller erscheint, als das Originalwerk des Meisters. Die Madonna mit dem Christuskinde auf dem Arm, mit lang herabfließendem aufgelöstem Haare und einer Krone auf dem Haupte, steht in einer Nische und wird von der knieenden Familie des Bürgermeisters Meyer verehrt. Die Studien für das Bild besitzt das Baseler Museum.

Nach der ganzen Richtung der Holbein'schen Phantasie ist es begreiflich, daß ihm Schilderungen, in welchen sich schwerer Gedankenernst ablagert, ergreifende und erschütternde Empfindungen zum Ausdrucke gelangen, in hohem Grade zusagten. Der Humor, über welchen er gebot, steigert nur die tragische Wirkung. Nun gab es im 15. und 16. Jahrhundert einen Ideenkreis, der mit besonderer Macht das Volk zu tiefem Ernste stimmte und die Seelen mit herbstem Inhalte füllte. Die unerbittliche Gewalt des Todes über jegliche Kreatur hatte sich durch die häufigen Pestilenzen dem Volke nur zu tief eingeprägt, sie beschäftigte die Phantasie der Dichter und Maler. Wenn der Tod zum Reigen auffordert, da hilft kein Widerstreben. So entstanden die Todtentänze in Kirchen und an Friedhofsmauern. Auch Holbein wurde von der künstlerischen Bedeutung der Todtentanzgedanken ergriffen und kam in seinen Compositionen wiederholt auf dieselben zurück. Er zeichnete ein Initialenalphabet mit Todtentanzbildern, er entwarf als Schmuck einer Dolchscheide einen Todtentanz und schilderte denselben endlich in einer größeren Reihe kleiner Blättchen, welche Hans Lützelburger, genannt „Frank“, und andere in Holz schnitten. Die ganze Folge wurde 1538 in 40 Blättern in Lyon und seitdem noch öfter mit vermehrter Blatzzahl herausgegeben, doch fällt die Entstehung dieser Zeichnungen und auch ihr erster Druck in eine viel frühere Zeit (1522—1526). In Holbein's Phantasie verwandelte sich der einförmige Todtentanz in eine dramatische Action, in welcher der Tod als Held auftritt. Gleichsam im Vorspiel wird „wie der Tod in die Welt kam“, die Menschen schöpfung und der Sündenfall erzählt, am Schlusse der Triumph des Todes dargestellt. Bei Pauken- und Posaunenschall sammelt sich das „Gebein aller Men-

schen“, der jüngste Tag ist angebrochen. Mit der Vertreibung aus dem Paradiese beginnt die Herrschaft des Todes. Alle Stände, alle Lebensalter sind ihr unterworfen. Der Tod nach Holbein's Auffassung ist ein dämonischer, unheimlicher Gefelle, der bald hämisch seinem Opfer auflauert, bald gewalthätig auf dasselbe losstürzt, bald auch des Amtes der rächenden Gerechtigkeit wartet. Immer unerwartet, faßt niemals willkommen tritt er auf, mitten aus dem Genuße und der Arbeit des Lebens reißt er seine Beute heraus. Wie er den Krämer, der noch gern sein Ziel erreichen möchte, packt, zeigt die Probe aus dem Todtentanze (No. 227, 5). Holbein hat häufig die Mitwirkung des Holzschnittes für seine Composition angerufen. Im unmittelbaren Dienste der Reformation ist der Holzschnitt entworfen worden, welcher den Ablasshandel im Gegensatze zur wahren Gottesverehrung verpöthet (No. 227, 8). Auch Bilder des alten Testaments und zahlreiche Einzelblätter zeichnete er, unter welch letzteren das Porträt seines Gönners, des Erasmus von Rotterdam, in ganzer Figur (No. 168, 3) auf einen Terminus angelehnt, in reicher Einrahmung oder in einem „Gehäuse“, hervorragt. Das Bedeutendste bleiben doch die Todtentanzbilder, nicht allein wegen ihres ergreifenden Inhaltes, sondern auch wegen der Kunst, mit welcher Holbein selbst mit wenigen Strichen den charakteristischen Kern des Vorganges wiederzugeben verstand.

Im Herbst 1526 unternahm Holbein eine Reise nach England, wo er namentlich im Hause des späteren Kanzlers Thomas More freundliche Aufnahme fand. Nach zweijähriger Abwesenheit kehrte er nach Basel zurück und nahm die Arbeiten im Rathhause wieder auf. Die wirren Zustände in der Heimat und die Aussicht auf eine reichere Beschäftigung in England bewogen ihn aber, 1532 Basel und seine Familie abermals zu verlassen, welche er nur noch einmal auf kurze Zeit (1538) wiederfah. Holbein bürgerte sich in London vollständig ein. Die deutschen Kaufleute, welche in London im Stahlhose residirten, übertrugen ihm die Ausschmückung ihrer Gildhalle. Holbein malte auf Leinwand in Leimfarben den Triumph des Reichthums und der Armuth, reiche allegorische Compositionen, die leider im folgenden Jahrhunderte spurlos verschwanden, nur in Nachbildungen sich erhielten. Die Originalskizze zum Triumph des Reichthums besitzt die Louvrefammlung. Später trat Holbein in die Dienste König Heinrich's VIII. Damit hängt die nahezu ausschließliche Thätigkeit im Porträtfache während seines englischen Aufenthaltes zusammen. In Wandgemälden, Miniaturen, in zahlreichen (in Windsor bewahrten) leicht getuschten Kreidezeichnungen und in Oelbildern führt er uns die königliche Familie, angefehene Mitglieder des englischen Adels und des englischen und deutschen, in London anässigen Bürgerstandes vor die Augen. Zu

den besten Bildnissen Holbein's gehören die Königin Jane Seymour in Wien, der Goldschmied Hubert Morett in Dresden (No. 227, 3), der Kaufmann Jörg Gyze in Berlin, Simon George aus Cornwall in Frankfurt, der königliche Falkonier Robert Chefeman im Haag, die sog. beiden Gesandten in Longford Castle, Lady Vaux in Hampton-court, der Herzog von Norfolk in Windfor u. a. Holbein starb an der Pest im Oktober 1543. — Schüler hat Holbein nicht hinterlassen, doch stand ihm sein Bruder Ambrosius, nach den uns erhaltenen Holzschnitten zu schließen, ziemlich nahe. Einen fruchtbaren, für Formschneider vielfach thätigen Künstler besaß Basel in *Urs Graf*, der als Goldschmied aus Solothurn zugewandert war und von 1503 bis ungefähr 1529 in Basel arbeitete. Voll Leben sind seine Schilderungen aus dem Leben der Landsknechte und Eidgenossen und seine oft derben Schwänke. Mitunter legte er Stimmungen und Erfahrungen des eigenen unruhigen Lebens in seinen Zeichnungen nieder. Bern ist die Heimat eines anderen Schweizer Künstlers, des *Niklaus Manuel (Deutsch)* (1484?—1530). Seine persönlichen Schicksale, sein Eingreifen in die Reformationsbewegung, seine Dichtungen haben ihn noch volksthümlicher gemacht, als seine künstlerische Thätigkeit, welche übrigens umfassend genug erscheint. Er machte Entwürfe zu Glasgemälden, malte Hausfassaden und (Berner Dominikanerkloster) einen großen Todtentanz, versuchte sich in religiösen Darstellungen und Porträten, zeichnete Szenen aus dem Landsknechtsleben und Ornamente für Kunsthandwerker und half durch satirische Darstellungen (Ablasskrämer) den Kampf gegen die alte Kirche führen.

Aus dem benachbarten Elsaß haben wir zwei hervorragende Zeitgenossen Holbein's zu erwähnen. *Hans Baldung Grien* wurde ungefähr 1476 in Schwäbisch-Gmünd geboren, erfuhr in jungen Jahren mannigfache Anregungen von dem ihm persönlich befreundeten Dürer, lebte seit 1509, mit Ausnahme weniger Jahre, die er in Freiburg zubrachte, in Straßburg, wo er 1545 verstarb. Ein Hauptwerk von seiner Hand ist der Hochaltar im Freiburger Münster, mit der Krönung Mariae im Mittelbilde. Außer seiner Thätigkeit als Maler sowohl im Porträtfache, wie in religiösen Darstellungen (die h. Familie [No. 222, 7] fesselt durch den reichen landschaftlichen Hintergrund) entfaltete Hans Baldung auch als Zeichner eine große Fruchtbarkeit. In den nach seinen Zeichnungen ausgeführten Holzschnitten macht sich häufig ein phantastischer, an Dürer mahnender Zug geltend, doch fehlt ihm die tiefere Charakteristik des letzteren. Ueber die Entwicklung und die Schicksale des anderen Meisters, *Matthias Grünewald*, sind wir bis jetzt ohne alle nähere Kunde. Lange Zeit wurde sein Name mit den Bildern eines dem Cranach verwandten Malers verknüpft. Jener Grünewald aber,

von welchem die Flügel des Isenheimer Altares im Colmarer Museum (Probe No. 222, 6) herrühren, war ein trefflicher Colorist, der mit Vorliebe geschlossenen Lichtwirkungen nachging und sich überdies gern schwungvollen Empfindungen und einer lebhaften Beweglichkeit des Ausdruckes hingab.

---

### 3. Plastik und Malerei unter italienischem Einflusse.

Am Anfange des 16. Jahrhunderts hob sich Antwerpen an Brügge's Stelle zur ersten niederländischen Handelsstadt. Der Kunstbetrieb folgte bald dem Waarenverkehre. Es gab in der Mitte des Jahrhunderts hier mehr Künstler als in allen übrigen Städten der Niederlande zusammen. Die in Antwerpen gepflegte Malerei steht mit der älteren Ueberlieferung nur in lockerer Verbindung, huldigt gar bald anderen Idealen. Bezeichnend für die Stellung, welche sie im Verhältniß zur altflandrischen Schule einnimmt, ist der Umstand, daß für ihren ersten bedeutenderen Vertreter kein bestimmter Lehrer nachgewiesen werden kann. Die Sage hat dieses in ihrer Weise aufgefaßt und dem *Quentin Massys* († 1530) die Liebe zum Lehrmeister gegeben. Eine Beglaubigung dafür ist so wenig vorhanden, wie für die andere Erzählung, welche ihn zum Grobschmied von Antwerpen machte. Nach früheren landläufigen Angaben stammte Quentin Massys aus Löwen, neuere Forschungen lassen ihn vor 1460 in Antwerpen geboren werden. Jedenfalls malte er für eine Kirche in Löwen 1509 eines seiner besten Werke, einen großen Flügelaltar (jetzt im Brüsseler Museum), welcher das Leben der h. Anna schildert. Im Mittelbilde (No. 228, 2) sitzen in einer im Renaissancestil componirten Halle die h. Anna und Maria mit dem Christkinde, von ihrer Sippe umgeben. Auf den Flügeln ist das Opfer Joachim's und Anna's (No. 228, 1), Joachim in der Wüste, welchem der Engel die Geburt Maria's ankündigt, und Anna's Tod dargestellt. Der Zeichnung kann man nicht Schönheit, wohl aber Sorgfalt nachrühmen, die Gruppen erscheinen geschlossen, ein feiner silbergrauer Thon herrscht im Colorit vor, schillernde Farben werden mit Vorliebe verwendet. Von größter Wirkung ist seine Behandlung des Hintergrundes, den er in eine duftige Ferne zu rücken versteht. Diefem Werke steht ebenbürtig zur Seite ein für die Schreinergerilde in Antwerpen ausgeführter Altar (gegenwärtig im Antwerpener Museum) mit der Grablegung Christi (No 228, 3) im Mittelbilde. Wenn hier die Energie des Ausdruckes und die vollkommene Klarheit der Anordnung in hohem Maße überrascht,

so fallen dagegen die Flügelbilder, welche die Herodiascene und den Evangelisten Johannes im Oelkeßel darstellen, durch die Derbheit der Gestalten und die wenig durchgebildete Gruppierung um so mehr ab. Vielleicht hat der vielbeschäftigte Meister ihre Ausführung Gefellenhänden überlassen. Massys, welcher in Antwerpen in hohem Ansehen stand — auch mit Dürer und Holbein kam er in Berührung und mit Erasmus von Rotterdam unterhielt er mannigfachen Verkehr — wurde von den Zeitgenossen als Porträtmaler sehr geschätzt. Leider haben sich Proben gerade aus diesem Kunstzweige nur sehr spärlich erhalten. Eine große Beliebtheit errangen seine oft nachgebildeten und wiederholten Figuren aus dem Volksleben, der Geldwechsler mit seiner Frau (229, 1), die beiden Geizhalse u. a. Sie ruhen auf porträtmäßiger Grundlage, geben aber die Personen in einer bestimmten Action und greifen dadurch in das Gebiet des Sittenbildes, der Darstellungen aus dem Volksleben, des sog. Genre über. Der berühmteste Kunstgenosse Quentin's war Lucas Jacobsz aus Leyden (1494—1533), nach seinem Geburtsorte *Lucas von Leyden* genannt. Er war ein Schüler des *Cornelis Engelbrechtsen* (1468—1533), dessen Kunst, menschliche Gemüthsbewegungen zu schildern, bewundert wurde, und welche er auch in einfachen Genrebildern zum Ausdrucke brachte. Lucas von Leyden erreichte merkwürdig frühe volle Reife, componirte schon in seinem 14. Jahre selbständig, starb aber auch in frühem Alter. In Antwerpen trat er 1521 in die Lucasgilde, verkehrte hier mit Dürer, den er gastfrei bewirthete, wie er überhaupt einem pomphaften, ungewöhnlichen Auftreten und glänzenden Leben gern huldigte. Der Schwerpunkt seiner uns noch kenntlichen Wirkksamkeit liegt bei der geringen Zahl und schlechten Erhaltung seiner Gemälde (Jüngstes Gericht im Rathhaus zu Leyden) in seinen zahlreichen Kupferstichen. Vorwiegend sind dieselben noch biblischen Inhaltes (No. 228, 4), den er nach herrschender Sitte in das Gewand seiner eignen Zeit zu hüllen pflegt, wie z. B. auf dem großen Blatte, welches die Ausstellung Christi darstellt. Auch sonst gab er häufig volksthümlichen Anschauungen Ausdruck, so wenn er den seitdem bei niederländischen Künstlern so beliebten Gegenstand: die Versuchung des h. Antonius (No. 228, 5) schildert oder Schwänke (Eulenspiegel [No. 228, 6], ein sehr seltenes Blatt) und Volksfiguren (Zahnbrecher) uns vorführt. Lucas von Leyden stand in Bezug auf vollendete Technik des Kupferstiches Dürer ebenbürtig zur Seite, nur fehlte ihm die geistige Vertiefung und die Selbstständigkeit, welche den deutschen Meister auszeichnet.

Sowohl Quentin Massys wie Lucas von Leyden stehen noch auf heimischem Kunstboden, mag auch der eine von der Renaissancearchitektur eine oberflächliche Kenntniß befaßen haben, während der andere ab und zu mit dem italienischen Kupferstecher Marcanton

in Wettstreit trat. Die Einheit der Grundlage geht seitdem verloren; eine Doppelrichtung herrscht in der bildenden Kunst wie in der Poesie des Nordens von jetzt an bis zum Schlusse des 17. Jahrhunderts, und nur ein stärkeres Vorwalten der einen oder anderen Richtung wird in den aufeinanderfolgenden Perioden bemerkbar. Die nationale Weise, charakterisirt durch den scharfen Ausblick auf die Wirklichkeit, das liebevolle Eingehen auf die unmittelbare Umgebung, durch die Ausnützung des Colorits als wichtigsten Ausdrucksmittels und die Betonung der landschaftlichen Welt, wird eine Zeitlang durch die italienisirende Manier in den Hintergrund gedrängt und erringt erst nach heftigem Kampfe den Sieg. Jenes Zurückdrängen äußert sich am auffälligsten in den ersten Jahrzehnten des 16. Jahrhunderts. Nur in einzelnen Malern bleibt die künstlerische Natur von den fremden Einwirkungen unberührt, aber selbst bei diesen ruft die Ungunst und Unruhe der Zeiten wenig anmuthende Erscheinungen hervor. So darf z. B. *Hieronymus van Aeken*, genannt *Bosch* (ca. 1465—1518) noch zu den Vertretern der nationalen Richtung gezählt werden. Wenn er die „Flucht nach Aegypten“ malt, so schildert er am ausführlichsten die Kirmess, auf welche Joseph und Maria auf ihrem Wege stoßen. Die Scene ist vollständig in das Genrehafte übertragen. Aber Bosch leiht auch seinen Pinsel der religiösen Agitation, steht im Dienste der Kirche, welche gegen die Ketzer einschreitet. Und weil die Halsstarrigen unter ihnen mit Höllenstrafen bedroht werden, erfüllt sich auch seine Phantasie mit Höllenbildern, die er in phantastischer Weise ausmalt. Vor allem durch die grellen Höllenschilderungen ist er in romanischen Ländern zu künstlerischem Ansehen gelangt. Theilweise wenigstens folgt ihm auf diesem Wege *Peter Brueghel der ältere*, welcher bei Breda etwa 1525 geboren wurde, nach einer Reise in Italien 1552, die aber nichts in seinen Anschauungen änderte, sich in Antwerpen niederließ, später nach Brüssel übersiedelte und als Stammvater einer stattlichen Künstlerfamilie, ungefähr 1569 verstarb. Sein Beiname „Bauernbrueghel“ deutet den Kreis an, welchem er häufig seine Darstellungen entlehnte; doch malte er auch biblische Bilder, denen er gern den Charakter von Volksscenen verlieh. So wie bei der Predigt des Täufers in der Wüste mag es ausgesehen haben, wenn Prädikanten ihre Anhänger um sich sammelten. Phantastische Spukbilder und allegorische Schilderungen lagen dem alten Brueghel ebenfalls nicht fern. Nach seinen Zeichnungen wurden zahlreiche Blätter gestochen, diese sodann mit erläuternden lateinischen Unterschriften versehen. Schwerlich hat Brueghel selbst die letzteren ausgewählt, nicht an Virgil's Verse in der achten Ecloge gedacht, als er (No. 229, 5) eine Rüpelhochzeit in der grellsten Weise darstellte. Liegen in Brueghel's Bauernbildern die Keime zu den

späteren Schilderungen aus den ländlichen und unteren Volkskreisen verborgen, so haben gleichzeitig andere Maler die bereits in der Eyck'schen Schule (besonders bei Gerard David) vorhandenen Ansätze der Landschaftsmalerei weiter entwickelt. Zu den ältesten Landschaftsmalern zählt man den *Joachim de Patinir* aus Bovines (oder Dinant?), der 1515 in die Antwerpener Lucasgilde aufgenommen wurde, und den ihm verwandten, nur wenig bekannten *Herry Bles*, nach dem Zeichen in seinen Bildern, einem Käuzchen, Civetta genannt, in Lüttich. An den biblischen Darstellungen (Paradies, babylonischer Thurmbau) übte sich zuerst der Sinn für große landschaftliche Schilderungen, wobei freilich das Naturstudium noch wenig ausgebildet erscheint, die Färbung in einem allgemeinen, zuweilen phantastischen Tone gehalten wird. Erst in der zweiten Hälfte des 16. Jahrhunderts wird auf naturgetreue Durchführung der landschaftlichen Einzelheiten großer Nachdruck gelegt, im Colorit aber gern noch die miniaturartige Feinheit beibehalten. Eine Probe aus dieser Uebergangszeit liefert die nach einer Zeichnung des *Jan Brueghel*, eines Sohnes des älteren Brueghel, gemachte Radirung (No. 229, 3). Als ein wichtiger Vertreter dieser Richtung, welche zunächst auf die Einheit der Beleuchtung Nachdruck legt und dadurch die landschaftliche Stimmung vorbereitet, gilt *Paul Bril*, in Antwerpen 1556 geboren, vorwiegend in Rom tätig, wo er 1626 starb. Der Aufenthalt in Italien ist keineswegs eine zufällige Episode, welche in das Leben nur dieses einen Künstlers hineinspielt. Der Verkehr mit Italien steigerte sich mächtig im Laufe des 16. Jahrhunderts, und hier eine kürzere oder längere Zeit zu verleben, gehörte geradezu zu dem regelmäßigen Bildungsgange der niederländischen Maler. Auch Jan Brueghel hatte mehrere Jahre in Rom zugebracht. Während aber die Landschaftsmaler ihre Selbständigkeit bewahrten, oft selbst lehrend in Italien auftraten, ergaben sich die Figurenmaler vollständig dem Einflusse der italienischen Kunst, huldigten zuerst der Weise Michelangelo's und Raffael's, gingen dann später bei den Venezianern (Tintoretto) in die Schule und brachten in ihre Heimat den italienischen Stil mit, welcher dann hier bei größeren religiösen und mythologischen Darstellungen das entschiedenste Uebergewicht errang. Diese Umwandlung lernen wir zuerst bei *Jan Gossaert* oder *Mabuse*, aus Maubeuge (ca. 1470—1531) kennen. In seinen frühesten Bildern näherte er sich Quentin Massys, nach einer Reise in Italien änderte er aber unter dem Einflusse der Werke Lionardo's und Michelangelo's seinen Stil, wobei wohl auch der Umstand, daß er in höfischen Kreisen verkehrte und zahlreiche fürstliche Gönner besaß, Rücksicht verdient. Die vornehmen Stände zog natürlich die italienische Kunst mehr an, als die in ihren Wurzeln bürgerliche altflandrische Weise. Das Lob, welches ein alter

Schriftsteller dem Mabuse spendet, dieser hätte in Italien die rechte Weise zu ordiniren, Historien voll nackender Bilder zu machen und allerlei Poetereien darein zu setzen erlernt, deutet die Ziele an, welchen die Künstler bei der Umwandlung ihrer Anschauungen und Formen nachstrebten. Das Prager Dombild (No. 229, 2) zeigt Mabuse auf einer Mittelstufe der Entwicklung. Die Gestalten des Vordergrundes, der h. Lucas, welcher die Madonna malt, bewegen sich in Gesichtstypus und Gewandfalten in der heimischen Art; die Decoration ist dagegen in reinen Renaissanceformen gehalten.

Die tonangebenden Meister der Niederlande folgten alle dem Beispieler Gossaert's und holten sich in Italien die künstlerische Bildung. Folgende Namen mögen genügen: *Barend van Orley* in Brüssel (ca. 1490—1542), der Hofmaler Margaretha's von Oesterreich, *Jan Schoreel* aus Utrecht (1495—1562), welcher von seinem Landsmanne, dem Papste Hadrian VI., zu hohen Ehren erhoben wurde und nach dem Tode dieses Gönners sich in die Vaterstadt zurückzog, dessen Schüler *Marten van Heemskerck* in Harlem (1498—1574), *Michael van Coxie* (1499—1592), vorzugsweise in Brüssel thätig, *Martin de Vos* (1531—1603) und *Frans de Vriendt* oder Frans Floris aus Antwerpen (? 1516—1570), dessen Schülerzahl auf mehr als hundert angegeben wird. Der Ruhm dieses ganzen Künstlerkreises war von kurzer Dauer. Die späteren Geschlechter, theilweise andere Bahnen wandelnd, widmeten ihnen keine lebendige Erinnerung. Was ihre Werke bei aller technischen Tüchtigkeit der Meister so wenig erfreulich macht, ist die Gezwungenheit und innere Unwahrheit, welche aus ihnen spricht. Sie mußten ihre eigene Natur verleugnen und konnten doch die italienische nicht vollständig in sich aufnehmen. Die italienischen Renaissancebilder besitzen eine ungleich größere Natürlichkeit als ihre niederländischen Nachahmungen, mit ihrer gemachten, künstlich erfundenen Idealität. Die Zeitgenossen aber merkten diesen tiefen Abstand nicht — waren sie doch in derselben äußerlich gemischten Bildung befangen — und überhäufte die heimischen Künstler mit Lob. Diese herrschten nicht allein in den Niederlanden, sondern fanden auch in Deutschland eine reiche Stätte des Wirkens. Zahlreiche niederländische Bildhauer siedelten sich hier an, wie z. B. *Alexander Collins* aus Mecheln, welcher den plastischen Schmuck am Otto-Heinrichsbau in Heidelberg besorgte und die Marmorreliefs am Grabmale Kaiser Maximilian's in Innsbruck (1566) ausführte. Niederländer arbeiteten an dem Grabmale des Kurfürsten Moritz in Freiberg, *Adrian de Vries* schuf den Mercur- und 1599 den Herkulesbrunnen in Augsburg, *Hubert Gerhard* aus Antwerpen den Augustusbrunnen (1593) daselbst. Hubert Gerhard war auch in München thätig, wo überdies *Peter de Witte* auch Candido genannt, am Hofe des kunstsinnigen



Herzogs Maximilian eine vielseitige Thätigkeit entwickelte. Nach Candido's Entwürfen hat *Hans Krumper* von Weilheim die Madonna an der (alten) Residenz (No. 127, 5) und die Statuen am Denkmal Kaiser Ludwig's (No. 127, 6) gegossen. Denn in keinem Fache der plastischen Kunst fehlte es an heimischen tüchtigen Künstlern, welchen die Ausführung der Werke — zumeist Grabdenkmäler und Brunnen — anvertraut werden konnte, mochte auch die höfische Sitte bei der Anlage und dem Entwürfe gern fremde, vornehmere Kräfte heranziehen. Die Erinnerung an den jüngeren (Georg) Labenwolf und Benedict Wurzelbauer in Nürnberg, Wolf Hilger in Freiburg u. a. muß genügen. Auch unter den an denselben Höfen thätigen Malern befanden sich mehrere Niederländer, wie Bartholomäus Spranger (1546—1625?) und Georg Hufnagel (1545—1600) aus Antwerpen, Friedrich Sufris (1525—1599) aus Amsterdam. Sie unterschieden sich in ihrer Bildung nicht von den hervorragenden deutschen Meistern, welche in München und Prag Beschäftigung fanden oder die damals so beliebte Fassadenmalerei (Augsburg, München, Regensburg, Passau u. a.) trieben. Sie alle, unter den Deutschen: Christoph Schwarz aus Ingolstadt († 1594), Johann van Aken aus Köln (geb. 1556), Joseph Heinz aus Bern, Johann Rottenhammer aus München (1564—1623), hatten ihre Schule in Italien, bald in Rom, bald in Venedig durchgemacht. Auch die Leistungen dieser deutschen Meister sind meistentheils in den Hintergrund getreten, da sie weder mit der vergangenen Kunst in organischem Zusammenhange stehen, noch auf die künftige werththätig vorbereiten. Ueberhaupt bewahrt im ganzen Norden nur ein einziger Zweig der Malerei eine stärkere Lebenskraft, die Porträtmalerei, da hier die Natur den von der Wahrheit abschweifenden Sinn sofort verbesserte. Porträts bilden denn auch in den Niederlanden wie in Deutschland die erfreulichste Seite der Kunstthätigkeit. Als Ausläufer der älteren Richtung mögen hier *Christoph Amberger* in Augsburg (1500—1563), dann der Kölner Meister *Bartholomäus de Bruyn*, zwischen 1524—1560 thätig, und der als Miniaturmaler berühmte *Hans Mielich* in München (1515—1572) genannt werden. In den Niederlanden waren *Antonis Mor* aus Utrecht (1517—ca. 1572), an mehreren Höfen beschäftigt, der Günstling des Cardinals Granvella, und später der ältere *Franz Pourbus* (1542—nach 1591) in Antwerpen als Porträtmaler geschätzt.

Entscheidend für den Rückgang der deutschen Kunst war die seit 1540 immer schärfer auftretende Trennung der Volkskunst von der Hofkunst. Die erstere fand ihren wichtigsten Ausdruck im Holzschnitt, der bis zum Ende des Jahrhunderts seine alte Beliebtheit bewahrt und durch eine lange Reihe tüchtiger Zeichner und Formschneider vertreten wurde, unter welchen *Jost Amman* aus

Zürich, 1591 in Nürnberg verstorben, *Tobias Stimmer* in Straßburg, *Virgil Solis* (1514—1562) in Nürnberg besondere Erwähnung verdienen. Die deutschen Fürsten waren keineswegs der Kunst abhold gefinnt. Mehrere derselben bewiesen eine warme Kunstliebe, so Albrecht von Brandenburg, Erzbischof von Mainz, die bairischen Herzöge Albrecht V., Wilhelm V. und Maximilian I., dann die österreichischen Fürsten: Ferdinand, der zweite Sohn Kaiser Ferdinand's I., und Kaiser Rudolf. Ihre Kunstliebe offenbarte sich aber viel weniger in der Förderung einer großen schöpferischen Thätigkeit der Künstler, als in einer eifrigen Sammellust. Kunstbücher und Kunstkammern sind die wichtigsten Denkmale derselben. Bei der Zusammenstellung der Kunstkammern wurde aber auf den Erwerb bloßer Curiositäten mindestens ebenso großes Gewicht gelegt, wie auf den Besitz wirklicher Kunstwerke. So entstand die Kunstkammer Herzog Albrecht's von Baiern und die Ambrafer Sammlung. Selbst Kaiser Rudolf hatte bei der Stiftung seiner berühmten Kunstkammer auf die Vertretung der mannigfachsten Interessen Bedacht genommen. Die Kunstliebe der Höfe kam daher der monumentalen und freien Kunst wenig zu Gute, wurden doch z. B. Porträtsammlungen häufig nach genealogischen Regeln, gleichsam als Illustrationen des Stammbaumes, angeordnet. Die größte Förderung gewann durch die Kunstkammern das Kunsthandwerk, dessen Producte sich in jenen leichter unterbringen ließen und zum Schmucke derselben wesentlich beitrugen. Das deutsche Kunsthandwerk erhielt sich auf diese Art noch lange auf stattlicher Höhe, während auf dem Gebiete der Plastik und Malerei seit den vierziger Jahren des 16. Jahrhunderts von keiner geschlossenen Schule, von keiner stetigen Entwicklung mehr gesprochen werden kann.

---

#### 4. Die Renaissancearchitektur im Norden.

Hundert Jahre hatte bereits die Renaissancearchitektur in Italien geherrscht, ehe sie siegreich auch in die Länder diesseits der Alpen einzog. In sich bereits vollkommen fertig und abgeschlossen, in die Form fester Regeln (Serlio u. a.) gebannt, konnte sie hier nicht die vorhandenen Bauelemente durchdringen, sondern blieb äußerlich an denselben haften. Sie erscheint im Norden noch weniger als in der Heimat aus der constructiven Gliederung hervorgegangen, bewahrt noch stärker den decorativen Charakter. Sie brach sich Bahn theils durch die Berufung italienischer Künstler nach dem Norden, theils durch die Studien nordischer Künstler in Italien. Von durchgreifendem Einfluß auf ihre Verbreitung war der Umstand, daß in Italien

das Ideal höfischer Bildung erblickt wurde, die vornehmen und reichen Kreise Europa's sich in Sachen des Geschmacks und Lebensgenusses gern nach italienischen Mustern richteten. Italien mußte freilich diesen Sieg in der höfischen Welt mit einem theueren Preise, mit dem Verluste seiner politischen Selbständigkeit und nationalen Würde, bezahlen.

In jedem Lande tritt die Renaissancearchitektur je nach den Voraussetzungen, auf welche sie trifft, und je nach den Persönlichkeiten, welche sie einführen, verschieden auf. Frühzeitiger und mächtiger als in allen übrigen Ländern äußert sie ihre Wirklichkeit in Frankreich. Während seit den Tagen Karl's VIII. französische Heere wiederholt auszogen, um italienisches Land zu unterwerfen und französischen Einfluß in den italienischen Staaten herrschend zu machen, wanderten namentlich florentiner Künstler nach Frankreich, um hier am Hofe den verfeinerten italienischen Geschmack einzuführen. Von besonderer Wichtigkeit war die Berufung des Rosso aus Florenz und des Francesco Primaticcio (1404—1570), der in Mantua bei Giulio Romano den großen Decorationsstil studirt hatte, durch König Franz I., um in dem Schlosse von Fontainebleau die Gemächer mit Fresken zu schmücken. Sie bildeten mit ihren Gehilfen die Schule von Fontainebleau, welche wir freilich besser aus Kupferstichen kennen lernen, als aus ausgeführten Werken, deren einflußreiche Thätigkeit aber hinreichend bekundet ist. Sie beherrschten beinahe vollständig das Gebiet der Malerei, so daß eigentlich nur im Porträtfache (*François Clouet* von 1541—1571 Hofmaler) eine selbständige, auf scharfe Naturwahrheit bedachte Richtung sich erhielt. Auch die Sculptur widerstand nicht auf die Dauer dem italienischen Einflusse. Und das bleibt umso mehr zu beklagen, als die französische Sculptur seit der Mitte des fünfzehnten Jahrhunderts eine bemerkenswerthe Blüthe entfaltet hatte. Namentlich prunkvolle Grabdenkmäler boten den Bildhauern dankbare Beschäftigung. Das Grabmal Philibert's von Savoyen in der Kirche zu Brou und das von Jean Jusse, dem berühmtesten Gliede der berühmten Künstlerfamilie, errichtete Denkmal Ludwig's XII. in St. Denis sind nur die Ausläufer der Richtung, welche in der Decoration allmählich bereits in die Renaissanceformen einlenkte, in den figürlichen Schilderungen aber an einem kräftigen, oft recht lebensfrischen Naturalismus festhielt. Dieser Naturalismus tritt nun zurück. Italienische Einflüsse bestimmten seitdem den Formen Sinn der Bildhauer und führten als Schönheitsideal jene schlanken, mehr eleganten als schönen Gestalten ein, welche beinahe bis zu dieser Stunde die Phantasie französischer Künstler erfüllen. Möglich, daß auch Cellini's Vorbild darauf einwirkte. Jedenfalls sehen wir schon den Typus in den Werken des berühmtesten und fruchtbarsten

französischen Bildhauers im 16. Jahrhundert, des *Jean Goujon* herrschen, wie die *Diana von Anet*, ein Marmorrelief, als Brunnenfigur gedacht (No. 122, 6), und wie die Nymphen, welche ehemals die *Fontaine des Innocents* in Paris schmückten (No. 123, 2), beweisen. Außer *Jean Goujon* verdienen noch *Germain Pilon*, der die *Graziengruppe* (in der *Louvre*sammlung) geschaffen, dann *Jean Coufin* und der vielbeschäftigte Italiener *Leon Ponce* Erwähnung. Längere Kämpfe kostete es, ehe der italienische Stil auch in der Architektur heimisch wurde. Die Kirchenbaumeister hielten zähe an der überlieferten gothischen Construction fest und begnügten sich, das gothische Gerüste (Streben, Fialen u. s. w.) mit Renaissanceornamenten zu bekleiden. Ein Beispiel dieses Uebergangsstiles bietet die Kirche *S. Pierre* in *Caen*, von *Hector Sohier* 1521 ausgeführt (No. 130, 3). Aehnliche Mischungen gothischer Construction und Renaissance-decoration zeigen einige Pariser Kirchen, z. B. *St. Eustache*. Erst durch die Jesuiten gewann die italienische Kirchenarchitektur in Frankreich eine allgemeine Verbreitung. Die Hauptthätigkeit der Architekten galt dem Schloßbaue. Noch heute können mehr als dreißig Schlösser aufgezählt werden, welche dem 16. Jahrhundert den Ursprung verdanken und an Stattlichkeit mit einander wetteifern. Namentlich die *Touraine*, ein Hauptsitz französischer Königsmacht im 15. Jahrhundert, ist reich an berühmten Schloßbauten, welche zum Theil so großartig angelegt waren, daß sie niemals vollendet wurden. Andere fanden in den Stürmen der Revolution den Untergang. Die französischen Schlösser unterscheiden sich im Grundplane wesentlich von den italienischen Palästen. Sie besitzen nicht das geschlossene Wesen der letzteren, gehen vielfach auf die mittelalterlichen Burgen zurück, zeigen wie diese eine Anhäufung von Höfen und locker verbundenen Bauten, haben auch die Defensivanstalten der Burgen, die Thürme, Umfassungsmauern, Gräben, Thore, freilich nur wie ein Spielzeug, beibehalten. So bildet den Mittelpunkt des berühmtesten Schlosses aus der Zeit *Franz' I.*, des Schlosses von *Chambord*, in der Nähe von *Blois*, ein quadratischer Bau, an den *Donjon* der älteren Burgen erinnernd, mit vier Thürmen in den Ecken (No. 131, 2), welchem sich andere gleichfalls von Thürmen flankirte Bauten anschließen. Charakteristisch für die französischen Schloßbauten ist, außer der geringen Tiefe derselben, die reiche Decoration der Dachtheile; Giebel, Schornsteine, Thürme, die letzteren oft durchbrochen, lassen die eigentliche Dachlinie vollständig zurücktreten. Von *Gaillon*, einem der frühesten Renaissance-schlösser, haben sich nur kärgliche Reste (No. 130, 7) erhalten. Man merkt an der Pfeilerdecoration den Einfluß Italiens, während in den Flachbogen und der Fenstergliederung die heimische Bauweise vorwaltet. Aehnlich ist auch das Schloß *Che-*

nonceaux (No. 131, 1) gestaltet. Stärker macht sich der italienische Einfluß im Schlosse von Chantilly (No. 129, 5) geltend, wenn auch der Grundriß mit seinem Vorhofe und dreieckigem Haupthofe, seinen Rundthürmen die ältere Burganordnung wiederholt. Wie gegen die Mitte des 16. Jahrhunderts die Stellung des Königthums sich ändert, die inneren politischen Zustände einen bedeutamen Wechsel erfahren, so tritt auch in Bezug auf die Schauplätze der künstlerischen Thätigkeit eine wichtige Wandlung ein. An die Stelle der Schule von Tours tritt jene von Paris. Die Hauptstadt beginnt die ausschließlich führende Rolle in der Kunst zu spielen. Die Provinzen, insbesondere die nördlichen, bleiben zurück und halten noch längere Zeit an einzelnen überlieferten heimischen Bauformen fest. Die Uniformität der künstlerischen Bildung, ein so wichtiges Merkmal der neueren französischen Kunst, wird erst im Zeitalter Ludwig's XIV. erreicht.

Zu vollkommenem Siege gelangt der italienische Stil während der Regierung Heinrich's II. in den Werken des berühmtesten französischen Architekten der Renaissanceperiode *Philibert De l'Orme* aus Lyon. Auch dieser stammt aus einer alten Baumeisterfamilie. Während aber die Architekten der früher erwähnten Schlösser, wie *Pierre Nepveu*, *Pierre Fain* von Rouen, *Colin Biart* von Blois u. a. ihre künstlerische Erziehung in der Heimat genossen hatten, dank *Philibert de l'Orme* (ca. 1515—1570) seine Bildung zum guten Theile seinem Aufenthalte in Italien. Ruhm erwarb er sich sowohl durch seine theoretischen Arbeiten, wie durch die zahlreichen Werke, deren Ausführung ihm unter der Regierung seines Gönners, Heinrich's II., übertragen wurden. Unter denselben ragen das Schloß Anet, für Diana von Poitiers 1552 begonnen, und der Tuilerienpalast (seit 1564) hervor. Anet ist theilweise zerstört worden, die Zeichnungen und die erhaltenen Theile beweisen aber, daß ihm hier volle Freiheit, seiner Phantasie zu folgen, gestattet war, so daß für die Erkenntniß seines Stiles Anet noch wichtiger erscheint, als die Tuilerien, deren Bau nach ihm *Jean Bullant*, der Schöpfer des Schlosses von Ecouen, leitete. Während er in Anet (No. 130, 6) die Säulenordnungen der Renaissance ziemlich unverändert beibehielt, gab er an den Tuilerien (No. 130, 1. u. 2) den Säulen dadurch eine neue Gestalt, daß er den Schaft mit mehreren horizontalen Bändern umzog (No. 130, 5), wahrscheinlich um die Fugen der aus vielen Blöcken zusammengesetzten Säulen besser zu verbergen. Ihn übertrifft in Bezug auf Reinheit des Stiles *Pierre Lescot* (ca. 1510—1574), welcher den Bau des von König Franz I. neu errichteten Louvrepalastes leitete. Auch hier haben spätere Anbauten die ursprüngliche Anlage verändert. Nach Lescot's Plane sollte der Palasthof mit vier Fassaden geschlossen werden, mit Eck-

pavillons an Stelle der mittelalterlichen Schloßthürme. Die Theile, welche nach Lescor's Entwürfen ausgeführt wurden, zeigen (No. 129, 6) über zwei säulengeschmückten Geschoßen noch eine Attika. Durch einzelne vortretende Glieder, durch farbige Marmorplatten und vor allem durch den reichen plastischen Schmuck, welcher von Jean Goujon und dessen Schülern stammt, kommt in die Massen Leben, ohne daß die Klarheit der Verhältnisse und die Uebersichtlichkeit der Disposition gestört wird. So füllen z. B. im Erdgeschoße die nachmals so beliebten Rundfenster (*oeil-de boeuf*) über den Portalen den Raum trefflich aus. Am Anfange des 17. Jahrhunderts macht sich eine gewisse trockene Nüchternheit und Derbheit in der Behandlung der Bauformen geltend, wie z. B. das Schloß Angerville (No. 129, 3) zeigt. Auch das Palais Luxembourg, für Maria Medici von *Salomon de Brosse* erbaut, im Grundrisse (No. 131, 4) mit den vorspringenden Eckpavillons an die älteren französischen Muster sich anlehnend, besitzt diesen Charakter, welchen *François Mansart* (1598—1666), der Erbauer des kleinen, im altfranzösischen Geschmacke ausgeführten Schlosses Maisons (No. 130, 8), gleichfalls seinen Werken aufdrückt. Wenig beliebt bei den Zeitgenossen, welche den einflußreichen aber herrlichen Mann mit giftigen Satiren verfolgten, besitzt er doch bei der Nachwelt einen populären Namen. Die gebrochenen, gleichsam in Geschoßen aufsteigenden Dächer — *Mansarden* — sind nach ihm benannt worden. Im Zeitalter Ludwig's XIV. kommt der sogenannte Barockstil zur Herrschaft, der aber in dem Hauptwerke der Periode, im Schlosse von Versailles (No. 131, 3), einen viel stärkeren Ausdruck in der Decoration und in der inneren Ausstattung findet, als in der äußeren architektonischen Gliederung (No. 129, 1). Hier klingt noch der Renaissancestil, wenn auch in geistloser trockener Weise nachgebildet, nach. Ein Neffe des François Mansart, *Jules Hardouin Mansart* (1645—1708), leitete den Bau, der aus einem mittleren, in der Tiefe des Hofes gelegenen Haupttheile und langen galerieartigen Flügeln besteht. In dem rechten Flügel haben, gleichsam gleichberechtigt, die Kapelle und das Theater, beide an dem halbkreisförmigen Abchlusse kenntlich, Platz gefunden.

In ganz anderer Weise, als in Frankreich, gewinnt in Deutschland die Renaissancearchitektur Verbreitung und Herrschaft. Die Kenntniß der Renaissanceformen muß von der Einführung des Renaissancestiles in der Baukunst scharf unterschieden werden. Die ersteren begannen schon am Anfange des 16. Jahrhunderts im Kreise des Holzschnittes und Kupferstiches heimisch zu werden und wurden von den Malern eifrig studirt. Das flache Renaissanceornament erobert sich rasch eine allgemeine Beliebtheit und erfreut sich der mannigfachsten Verwendung. Maler schmücken den Hintergrund

gern mit italienischen Säulenstellungen, Bildhauer versuchen sich in der Wiedergabe der „putti“, der reizenden Kindergestalten, in deren Schöpfung die Renaissance unermüdlich ist. Die Vorlagen für Kunsthandwerker erscheinen gleichfalls reich an Renaissance-motiven und lenken die Decoration in die Wege des neuen Stiles. Zuletzt erft folgt der Bewegung die Architektur, in welcher seit der Mitte des 16. Jahrhunderts der Renaissancestil die wirkliche Herrschaft antritt. Er gelangt auf den verschiedensten Wegen nach Deutschland, nimmt hier die mannigfachste Gestalt an und erfährt in den einzelnen Landschaften ein ungleiches Schickfal. Einen einheitlichen deutschen Renaissancestil gibt es nicht, Charaktermerkmale, welche den deutschen Bauten von 1540 bis 1620 gemeinsam und nur ihnen eigenthümlich wären, lassen sich in größerer Anzahl nicht aufweisen. Wie gering erscheint doch z. B. die Verwandtschaft des Heidelberger Schlosses (No. 135, 4) mit dem Leipziger Rathhause (No. 138, 1). Zur Erklärung muß zunächst der Umstand herangezogen werden, daß die Renaissance in vielen Fällen nur für die decorativen Formen zur Anwendung kommt, während der Grundriß und die constructive Gliederung an dem altheimischen, gothischen Herkommen festhält. So ist der deutschen Renaissance schon früh ein zwiespältiges Wesen aufgedrückt. Verstärkt wurde daselbe aber dadurch, daß die Kenntniß der Renaissancearchitektur nicht ausschließlich aus der Urquelle geschöpft wurde. Neben italienischen Einflüssen und Mustern machten sich auch französische und, namentlich seit dem Ende des 16. Jahrhunderts, im deutschen Norden auch niederländische geltend. Ein großer Unterschied waltet, ob deutsche Baumeister in Italien ihre Studien machten oder ob italienische Künstler über die Alpen wanderten und hier thätig eingriffen. Und dieses thaten die letzteren in ziemlich großer Zahl. Wenn wir erfahren, daß im 17. Jahrh. alljährlich im Herbst eine Schaar oberitalienischer Maurer und Stuckarbeiter aus Deutschland nach ihrer Heimat zurückzuziehen pflegten, so dürfen wir annehmen, daß diese Sitte schon seit längerer Zeit bestand. Namentlich in den österreichischen Landschaften, deren Fürsten durch Bekenntniß, Politik und Familienbände mit italienischen Herren eng verbunden waren, und ebenso in den angrenzenden slavischen Gebieten bis Polen fanden italienische Künstler aller Art eine willige Aufnahme. Einzelne ihrer Werke tragen so vollkommen das Gepräge des italienischen Ursprunges, daß nur die räumliche Entfernung hindert, sie der italienischen Renaissance einzureihen, so z. B. das Lusthaus oder Belvedere, welches Kaiser Ferdinand I. in Prag 1536 unter der Leitung des Paolo della Stella errichten ließ. Häufig machten sie aber auch der heimischen Baufitte Zugeständnisse, oder es brachte die Ausführung durch heimische Kräfte den deutschen Charakter stärker zum Ausdruck. Je nachdem Fürsten

Bauherren waren oder die Werke in Reichsstädten emporstiegen, änderte sich nicht unwesentlich der Stil. Die Reichsstädte waren vorwiegend conservativ gesinnt, hielten an den überlieferten Anschauungen und Formen fester als die Fürsten, welche ungleich mehr fremdländischen Cultureinflüssen zuneigten, oft aus weiter Ferne die Künstler holten, dieselben wechselten, während die reichsstädtische Architektur eine größere Stetigkeit zeigt und das landschaftliche Gepräge stärker bewahrt. Eine bestimmende Einwirkung auf den Stil übt endlich das Baumaterial. Der Fachwerkbau, den klimatischen Verhältnissen des Nordens so sehr entsprechend, hatte sich weit über die Grenzen des Mittelalters hinaus erhalten. Vereinzelt ist er noch in vielen älteren Städten anzutreffen, in größeren Gruppen hat er sich namentlich in niederländischen Städten, wie in Hildesheim (Knochenhaueramtshaus), Braunschweig, Halberstadt, Celle, Münden u. a. erhalten. (Der Holzbau ist übrigens auch außerhalb Deutschlands weit verbreitet und glänzend vertreten, so in den Niederlanden [No. 134, 5], in Frankreich [Orleans, Rouen], in England, wo namentlich in Chester [No. 133, 2 u. 3] in mehreren Straßen Holzhäuser mit fortlaufenden offenen Gängen im mittleren Stockwerke [rows] vorkommen.) Die Construction der Fachwerkhäuser bewegt sich naturgemäß in engen Grenzen. Ueber Schwellen wurden Standsäulen oder Pfosten errichtet, diese durch horizontale Riegel und oben durch Latten verbunden und durch schräge Zwischenstreben befestigt. Das obere, mäßig vorspringende Stockwerk wird in ähnlicher Weise construirt. Daran ändert die Renaissanceperiode nichts Wesentliches, nur daß sie in der Decoration die tragenden und raumausfüllenden Glieder deutlicher unterscheidet, volutenartige Consolen, Zahnschnitte, Eierstäbe (No. 175, 7) verwendet, die Standsäulen als Pilaster behandelt. Der Gesamtkarakter bleibt aber unverfehrt. Außer den Fachwerkbauten kommen ferner auf dem alten Gebiete des Ziegelbaues zahlreiche Backsteinbauten vor, bald im Rohbau, bald verputzt; häufig wird auch für Fenstereinfassungen, Gesimse, Portale, der Haustein zu lebensvollerem Schmucke herangezogen. In diesem Kreise erhalten sich gleichfalls die heimischen Ueberlieferungen ziemlich lebendig, und wo auf die reichere Ornamentirung der Fassaden verzichtet wurde, kann man zuweilen nur schwer die schmalen, hochgiebeligen Häuser des 16. Jahrhunderts von älteren Werken unterscheiden.

Am weitesten öffnet sich italienischen Einflüssen der Hausteinbau, insbesondere in den Landschaften, welche, wie die österreichischen und bairischen, Marmor verwenden. Die Hausteinbauten sind zugleich diejenigen, in welchen die Steinmetzarbeit zu Ehren kommt. Der Kunst der Steinmetzen dankt überhaupt die deutsche Renaissance das Beste ihrer Wirkung und ihres Werthes. Die harmonische An-



ordnung der Fassaden, das Ebenmaß in ihrer Gliederung bilden bekanntlich nicht ihre Stärke. Wo uns diese Vorzüge entgegen-treten, dürfen wir beinahe immer auf die Mitwirkung fremder Meister und den Einfluß des italienischen Stiles schließen. Wie wenig die Regeln Vitruv's und der italienischen Theoretiker die deutschen Künstler banden, ersieht man am besten aus den Lehrbüchern der Architektur und Perspektive, welche in Deutschland verfaßt wurden. So gab z. B. Wendelin Dietterlein in Straßburg 1591 ein Werk über die „Architectura oder Austheilung der fünf Säulen“ heraus und erläuterte im Anfange die fünf bekannten Säulenordnungen. Im weiteren Verlauf des Werkes aber ergeht sich seine ungerichtete Phantasie in der willkürlichen Ausschmückung der einzelnen Bauglieder, in der Erfindung reich decorirter Pfeiler, Portale, Altäre, Springbrunnen u. s. w. Diese und ähnliche Zeichnungen sind nicht maßgebend für die praktische Kunst des Jahrhunderts. Darin aber herrscht dennoch Uebereinstimmung, daß auch in dieser der formelle Zusammenhang der Bauglieder gelockert erscheint, die Kunst sich mit Vorliebe auf die Ausschmückung besonders hervorgehobener einzelner Bautheile wirft. In Portalen, Erkern, Giebeln concentrirt sich häufig die künstlerische Wirkung, so daß sie beinahe aus dem Organismus des Gesammtbaues heraustreten und selbständige Geltung erlangen. Als Beispiele mögen die Fassaden eines Brüsseler Hauses (No. 134, 6), die Erkerbauten in Leipzig (No. 135, 1) und Ensisheim im Elsaß (No. 139, 4) dienen.

Die deutsche Renaissance unterscheidet sich von der italienischen nicht bloß durch die vorwiegende Kunst, welche sie dem decorativen Elemente zuwendet. Herrscht doch auch dieses in nicht geringem Grade in der italienischen Architektur vor. Während aber hier das architektonische Stilgefühl der Bildung des Ornamentes vorsteht, die Formen der Geräthewelt durchdringt, so daß auch in Geräthen der monumentale Charakter anklingt, sind es in der deutschen Renaissance gerade die bunten Geräthformen, welche in die Architektur hineinragen und zu ihrem Schmucke die wichtigsten Elemente darbieten. Der Umstand, daß das Kunsthandwerk von den spätgothischen Zeiten her eine feste und gesicherte Stellung einnahm und man gewohnt war, auf den Reichthum und die virtuose technische Vollendung der Einzeltheile eines Bauwerkes das Hauptgewicht zu legen, wirkte entscheidend auf die Gestalt der deutschen Renaissancearchitektur. Nicht nach architektonischen Regeln richtet sich das Kunsthandwerk, nach den Mustern der verschiedenen Kunsthandwerke vielmehr werden die Bauglieder behandelt. Die Säule, gewöhnlich auf einen hohen Sockel gestellt, erscheint wie ein Kandelaber ausgebaucht, empfängt, als wäre sie aus Metall getrieben, schräge Riefelungen oder Bänder, welche den Eisenbeschlag voll-

ständig nachahmen. Metallbeschläge bilden überhaupt ein in der architektonischen Decoration gern benutztes Motiv (No. 141, 5; 175, 8). Ein anderes Ornament ist unter dem Namen Lederornament bekannt (No. 175, 9): aus der Fläche scharf ausgeschnittene und aufgerollte Bänder. Wahrscheinlich haben diese Cartouchen in der Miniaturmalerei ihren Ursprung, wo sie als Rand oder Einrahmung eines mittleren Schildes oder Spiegels dienten. Von der deutschen und niederländischen Architektur gegen das Ende des 16. Jahrhunderts in den Ornamentenkreis aufgenommen, fanden die Cartouchen nachmals bis in das 18. Jahrhundert auch in den graphischen Künsten als Titleinrahmung die reichste Verwendung. Dieser beliebige Gebrauch deutet schon das unorganische Verhältniß des Ornaments zur strengen architektonischen Gliederung an. Dasselbe offenbart sich auch in der Vorliebe, die Ornamente gleichsam aus einer Eisenfläche scharf herauszuschlagen und sie so stark vom Grunde abzuheben, daß sie wie äußerlich angeheftet erscheinen. Das Pfeilerkapital aus der Marienkirche in Wolfenbüttel (No. 139, 5) dient als Beispiel einer solchen lockeren Verbindung zwischen Kern und Schmuck des Baugliedes.

Die deutsche Renaissance entwickelt sich nicht aus einem einzigen Mittelpunkte. Das verhinderte die politische Vielherrschaft und die tiefgehende Spaltung im Volke. Während man in Frankreich die aufeinander folgenden Entwicklungsstufen der Renaissance zutreffend mit den Regierungszeiten der Könige von Franz I. bis Ludwig XIII. zusammenfallen läßt, würde eine Bezeichnung der einzelnen Perioden der deutschen Renaissance mit den Namen der gerade regierenden Kaiser vollständig des Sinnes entbehren. Dieselbe tritt in Süddeutschland an den verschiedenen fürstlichen Höfen beinahe gleichzeitig (um 1530) auf, nachdem sie früher schon an kleineren Zierwerken plastischer Natur, besonders in Kirchen, ihre Kraft geprüft hatte. Doch ist es nicht, wie im Mittelalter, die kirchliche Architektur, welche der deutschen Kunst die reichsten Aufgaben stellte. Der Kirchenbau schränkt sich fast ganz auf die katholischen Landschaften ein, wird durch den rasch zu mächtigem Einflusse gestiegenen Jesuitenorden besonders gefördert. Dieser aber, auch wenn er heimische Künstler beschäftigte, gab doch dem italienischen Baustile den Vorzug, welcher auch den Gewohnheiten des Cultus am besten entsprach.

Im Schloßbau liegt in Deutschland wie in Frankreich der Schwerpunkt der Renaissancearchitektur. Nicht immer freilich wurden die Schlösser aus einem Guße errichtet, älteren Theilen vielmehr jüngere öfter nothdürftig angefügt; auch der Umstand, daß mit dem Burgcharakter fürstlicher Behausungen nicht schroff gebrochen, jener meistens schonungsvoll umgewandelt wurde, trug nicht zur Regel-

mäßigkeit der Anlage bei. An die Burg erinnern nicht allein die zur besseren Vertheidigung bestimmten Vorbauten, die Gräben und Doppelthore, sondern auch die Eckthürme und die Gruppierung der Schloßbauten um einen Hof, nach welchem sich jene öffnen. Aus dem Mittelalter stammen auch die Wendeltreppen (Schnecken) in selbständigen an den Ecken oder in der Mitte des Baues liegenden Treppenhäusern. Ein Zugeständniß an die Renaissance dagegen waren die Arkaden, welche den Hof ganz oder theilweise umschlossen. Den Burgcharakter wahrt noch deutlich das Heidelberger Schloß, mit Recht als die Krone der deutschen Renaissance begrüßt. Ein Brückenkopf vertheidigte den Zugang zum Schlosse, mächtige Thürme, einzelne noch aus dem 15. Jahrhundert stammend, vollendeten die Wehrhaftigkeit des Werkes. Den Schloßhof umgibt eine Reihe von Bauten verschiedenen Alters, wie der nach außen vorspringende Rudolfsbau u. s. w. Unter denselben ragt durch Schönheit der Otto-Heinrichsbau (1556 begonnen) hervor, ein Rechteck mäßigen Umfanges bildend, mit einer Fassade (No. 135, 4), welche, wenn sie auch nicht die Harmonie der Verhältnisse italienischer Renaissancewerke erreicht, doch durch die Pracht der plastischen (von *Alexander Collins* aus Mecheln theilweise besorgten) Decoration, sowie durch die wirksame Abstufung der Stockwerke und die glänzende Belebung und Gliederung der Flächen sich auszeichnet. Eine Freitreppe führt zum Portal des hohen Erdgeschosses. Aus mächtigen tief gefugten Werkstücken (Bossagen) errichtete Pfeiler mit ionischen Kapitälern trennten daselbe in fünf Felder, in welchen sich das Portal und je zwei Fenster befanden. Feiner ornamentirte Pilastrer gliedern das erste, cannellirte Halbsäulen das zweite Stockwerk, Giebel krönten ursprünglich den ganzen Bau. Die Nischen zwischen den Fenstern nahmen Statuen auf, die Giebel der Fenster wurden mit geflügelten Knaben, die mittleren Fensterfläbe mit hermenartigen Karyatiden und Atlanten geschmückt. Dem Otto-Heinrichsbau folgte an der Nordseite des Schloßhofes 1601 noch der Friedrichsbau, verwandt in der Disposition der Fassade, aber in noch kräftigeren Formen gehalten. Auch bei dem Friedrichsbau kennen wir den Meister des plastischen Schmuckes: *Sebastian Götz* aus Chur; wer aber die architektonischen Pläne entworfen hat, ist uns, wie bei dem Otto-Heinrichsbau, nicht überliefert worden. Bekanntlich wurde das Heidelberger Schloß von französischen Truppen 1693 zerstört. König Ludwig XIV. ließ auf das Ereigniß eine Medaille schlagen, welche auf der einen Seite die Worte: „Heidelberga deleta est“, auf der anderen den Spruch: „Rex dixit et factum est“ enthält.

Im Laufe des 16. Jahrhunderts stieg noch eine größere Zahl stattlicher Fürstenschlösser in die Höhe, so das Schloß in Stuttgart, seit 1553 vom Herzog Christoph errichtet. Das Aeußere desselben

tritt schlicht und mäßig auf, den Schloßhof umgeben Arkaden, welche durch drei Stockwerke sich ziehen, von canellirten Säulen getragen und in flachen Bogen geschlossen werden (No. 138, 3). In der Nähe des Schloßes befand sich das 1846 abgebrochene Lusthaus, außen von Arkaden umgeben, während das Innere im Erdgeschoße eine auf Säulen ruhende, gewölbte Halle mit drei vertieften Wasserbassins in der Mitte (No. 135, 2), im Oberstocke einen großen Saal enthielt. Als Baumeister wird seit 1575 *Georg Beer* genannt, welchem der nachmals vielbeschäftigte, weitgereiste *Heinrich Schickhardt* (1558—1634), bei der „Visirung“ half. Eine reiche Bauthätigkeit entwickelten die bairischen Herzöge. Außer dem Schloße in Landshut (1536), dessen Hof italienische Künstler aufrichteten, und dem Schloße Trausnitz bei Landshut, danken ihnen auch glänzende kirchliche und profane Bauten in München den Ursprung. Trausnitz erinnert durch Lage und Grundriß an die festen Burgen des Mittelalters, besitzt auch noch einzelne gothische Bautheile. Der Schmuck der Prunkzimmer im Hauptgeschoße fällt in die Zeiten Albrecht's V. und Wilhelm's I. Die innere Zimmerdecoration (No. 141, 1), ausschließlich der Malerei anvertraut, weist auf italienische Muster hin. Die Residenz in München, von Herzog Maximilian 1600 an Stelle eines älteren Werkes errichtet, umfaßt sechs Höfe der verschiedensten Größe und Form. Auch hier mußte die Malerei die Hauptkosten der Decoration tragen. So zeigt die Fassade im Kaizerhofe (No. 139, 1) eine Doppelordnung von Pilastern mit Nischen und Feldern grau in grau gemalt. Der Charakter der Decoration ist wieder italienisch, wie bei der Richtung des Bauleiters, *Peter de Witte* oder *Candid*, und der ausführenden Künstler nicht anders erwartet werden konnte. Einen ähnlichen Typus trägt auch der Stucco- und Farbenschmuck des Treppentraumes (No. 140, 1). Nur die breiten Flächen der Voluten verathen die Mitwirkung deutscher Hände. Aus der Reihe der österreichischen Schlösser und fürstlichen Bauten, welche namentlich in Böhmen (Schloß Stern bei Prag, Rudolfinische Bauten am Hradschin in Prag, Waldstein'sche Gartenhalle ebendort u. s. w.) zahlreich errichtet wurden, heben wir den Hof des Losenstein'schen Schloßes Schalaburg bei Molk (No. 136, 5) hervor. Säulenarkaden von rothem Marmor tragen eine offene Galerie, deren Pfeiler an den Seitenflächen mit Reliefs aus gebranntem Thone bedeckt sind. In den fränkischen Landschaften verdienen das Schloß in Offenbach bei Frankfurt mit schönen vorgebauten Arkaden, aus den Jahren 1572—1578, das mächtige aber schwerfällige Schloß in Aschaffenburg, ein Werk des *Georg Riedinger* (1613), die Plaisenburg bei Kulmbach, ein Sitz der Markgrafen von Brandenburg, besondere Erwähnung.

Frühzeitig brach sich in Oberfachsen die Renaissancearchitektur Bahn. Das Schloß zu Torgau wurde vom Kurfürsten Johann Friedrich dem Großmüthigen auf Grund einer älteren Anlage errichtet. Einen unregelmäßigen Hof umgeben von allen Seiten Bauten, unter welchen das dem Ostflügel vorspringende Treppenhaus mit zwei Freitreppen (No. 135, 3) wegen der kühnen Construction der Wendeltreppe und um des reichen Schmuckes willen Bewunderung verdient. Das Dresdener Schloß, dessen Haupttheile während der Regierung des Herzogs Georg und des Kurfürsten Moritz gebaut wurden, besitzt ebenfalls in dem großen Schloßhofe seinen Mittelpunkt. Derselbe war mit Fresken geschmückt und mit vier Eckthürmen (Schnecken) und einer vorspringenden Bogenhalle oder Loggia über dem Eingange versehen. Die Leitung des Werkes führte als Oberbaumeister *Hans von Dehn-Rothfelfer*. Neben ihm wird *Kaspar Voigt* als Baumeister genannt. — In die Region des Ziegelbaues gelangen wir durch den Fürstenhof zu Wismar. Dem älteren 1512 errichteten Flügel fügte Herzog Johann Albrecht I. 1553 im rechten Winkel einen neuen an, wobei er sich anfangs der Kunst des *Gabriel van Aken* bediente. Sowohl die Außenseite wie die Hoffassade (No. 138, 4) dieses neuen Flügels zeichnen sich vor vielen anderen Werken durch die wirkamen Maßverhältnisse und die feine Abwägung der decorativen und der bloß raumausfüllenden Theile aus. Die verputzten Ziegelmauern werden als einfacher Hintergrund behandelt, von welchem sich die Portale, die Fenster mit ihrem reichen Rahmen- und Pfeilerschmuck (No. 139, 6) und die horizontal laufenden Frieße, theils in Sandstein, theils in gebranntem Thon ausgeführt, kräftig abheben. An der Hoffseite kommen noch in den oberen Geschossen Pilastrer als verticale Trennungsglieder hinzu.

Die städtischen und privaten Bauten besitzen einen geschlosseneren landschaftlichen Charakter als die fürstlichen Schlösser; an ihnen läßt sich sicherer, was in den verschiedenen Landschaften und Oertlichkeiten als Bauregel galt, nachweisen. Selbstverständlich wurden die deutsche Schweiz und die südlichen Theile Deutschlands von italienischen Einflüssen am stärksten berührt. Fassaden, wie jene eines Baseler Zunfthauses (No. 136, 3) oder eine Behandlung des Erkers, wie sie uns in Colmar (No. 139, 3) entgegentritt, haben hier nichts Auffälliges. Auch die Sitte der Fassadenmalerei kam aus Oberitalien in die nächstgelegenen nordischen Landschaften herüber. Sie findet sich weit verbreitet in der Schweiz, in Tirol und im südlichen Bayern. Ein Beispiel der Fassadenbemalung bietet das Rathhaus in Mühlhausen im Elsaß (No. 139, 2). Der Maler *Christen Vacksterffer* aus Colmar hatte 1552 die Ausführung derselben übernommen. Im Erdgeschoße, dem sich eine Freitreppe vorlegt, ahmte er die Rustica-Architektur nach, die Fenster krönte er mit Kränzen,

in den oberen Stockwerken brachte er eine ionische Säulenhalle mit Nischen an. Folgerichtig empfing auch das Dach keinen Giebel schmuck, sondern wurde aus gemauerten Ziegeln hergestellt. Die Verbindung des malerischen Schmuckes mit dem Holzbau, welcher sich auf einem steinernen Untergeschoße erhebt, wird in einem Colmarer Bürgerhaufe (No. 136, 1) vor die Augen gebracht. Das Rathhaus zu Ensisheim (No. 137, 2) erinnert in der Disposition, einer unteren offenen Halle und darüber einem geschlossenen Saalbau, wie in der Decoration der Pilaster an italienische Vorbilder. Die Spitzbogen der Halle und die Anordnung der Fenster gehen auf heimische Ueberlieferungen zurück. Der berühmteste elfassische Baumeister des 16. Jahrhunderts, *Daniel Speckle* in Straßburg (1536—1589), ein Mann von vielseitiger Bildung, auch literarisch thätig, hat sich insbesondere um den Festungsbau große Verdienste erworben.

Die Privatbauten am Niederrhein zeigen mit jenen in den benachbarten Niederlanden eine große Verwandtschaft. Die kleinen, meist drei Fenster breiten Häuser mit abgetrepptem Giebel kommen hier wie dort in großer Anzahl vor. Die Aehnlichkeit der Lebensverhältnisse hat offenbar die gleichartige Bauweise hervorgerufen. Einen dominirenden Einfluß auf Deutschland, besonders auf die nördlichen Theile desselben, haben die Niederlande erst seit dem Schlusse des 16. Jahrhunderts geübt, hier den durch Rusticaeinfassungen belebten Backsteinbau heimisch gemacht. Im 16. Jahrhundert hinderten die inneren Unruhen und die kriegerischen Zeitläufte den Aufschwung der Architektur. Das bedeutendste profane Bauwerk des 16. Jahrhunderts in den südlichen Niederlanden ist das Antwerpener Rathhaus, von *Cornelius de Vriendt* 1561 erbaut. In Holland zeigt das Rathhaus zu Leyden, 1599 begonnen, eine seltsame Mischung antikisirender Elemente mit heimischer Decorationsweise. Der städtische Giebel über der Mitte der Fassade (No. 136, 2) mit den Voluten und Pyramiden zur Seite kommt, wie die Vergleichung mit dem Stadtweinhaus in Münster in Westfalen (No. 136, 4) zeigt, auch sonst noch oft vor, ist sogar im folgenden Zeitalter typisch geworden. Von der Wechselwirkung zwischen belgischen und rheinischen Städten legen einzelne kölnische Werke Zeugniß ab. Der prächtige Lettner in der Kirche Maria auf dem Capitol, das älteste Renaissancewerk in Köln, ist von einem Meister aus Mecheln 1524 gearbeitet worden. Als der Rath von Köln eine neue Vorhalle am Rathhaus zu bauen beschloß, reichten auch niederländische Künstler Entwürfe ein. Der Rath entschied sich (1569) für den Plan des Bildhauers *Wilhelm Vernucken* (?) aus Köln, der mit Hilfe von Namurer Steinmetzen das Werk (No. 134, 2) ausführte. An dem reichen plastischen Schmuck der Doppelhalle, welche oben Spitzbogen zeigt, erkennt man die Herkunft des Künstlers.

Die Umprägung des Renaissancestiles in deutsche Formen, der conservative Zug, welcher an der deutschen Renaissance haftet und eine natürliche Verbindung mit der spätmittelalterlichen Bauweise herstellt, tritt uns am lebendigsten in mittel- und norddeutschen Städten entgegen. Vor allen anderen muß Nürnberg genannt werden, welches gerade jetzt im Privatbau eine rege Thätigkeit entfaltet. Der städtische Handel hatte allerdings viel von seiner früheren Bedeutung verloren, eine große Wohlhabenheit der Bürger und ein kräftiger Genußsinn waren aber geblieben. Sie fanden Ausdruck in den stattlichen, im Inneren reich ausgestatteten Privathäusern, die sich in rascher Folge erhoben. Das Nürnberger Haus zeigt in der Regel eine geringe Breite aber eine stattliche Höhe und eine große Tiefe. Vorspringende Erker, zuweilen durch mehrere Stockwerke gehend (No. 141, 4), schmücken die Mitte oder die Ecke der Fassade, Giebel krönen den Bau. Wenn die Häuser die Langseite der Straße zukehren, so wird dennoch dem Dache ein breiter Giebel vorgesetzt (No. 140, 2). Das Aeußere ist nicht frei von einem schwerfälligen, zuweilen steifen Wesen: dagegen erscheint der innere Hof durch umlaufende Galerien oder Arkaden belebt. In der Tiefe sind nicht selten Gartenfäle errichtet. Zu den bekanntesten Beispielen gehören das Hirschvogelhaus (1534), das Funk'sche Haus und das Pellerhaus (1605). Ein gutes Bild aus einer altdeutschen Stadt — denn altdeutsch heißt gewöhnlich die deutsche Renaissance — bietet uns der Marktplatz in Rothenburg an der Tauber (No. 137, 1) mit seinem Rathhause, welches ein Nürnberger Meister *Wolff* (1572), entwarf. Auch Privathäuser und Brunnen der Renaissancezeit besitzt Rothenburg in überraschend guter Erhaltung. Gegen das Rothenburger Rathaus mit seiner Rustikabogenhalle, seinem Erker, Giebel und Thurm tritt das Leipziger Rathaus (No. 138, 1) zurück. An seinen Schmalseiten wird es von einem abgetreppten Giebel bekrönt. Die Hauptfassade zeigt das hohe Dach mit sechs kleineren Giebeln geschmückt. Die Fenster sind paarweise angeordnet. Erbaut wurde das Rathaus von *Hieronymus Lotter*, der in Nürnberg ca. 1498 geboren war und auch als kurfürstlicher Baumeister eine reiche, ihm schließlich schlecht gelohnte Thätigkeit entfaltete.

Im deutschen Norden pflegten die Hansestädte mit großem Eifer die Renaissancekunst. Die Rathhäuser in Bremen, Lübeck (Bogenhallen und Treppenhaus), Zunfthäuser und zahlreiche Privathäuser, die letzteren bald in Fachwerk, bald in Backstein ausgeführt, legen dafür Zeugniß ab. Ein Beispiel aus der letzten Zeit der deutschen Renaissance ist das Leibnitzhaus in Hannover (No. 134, 1). Der Hauptnachdruck wird auf die Ausbildung des Erkers, auf die Einfassung der Fenster gelegt, die horizontale Gliederung besonders betont. Einen scharf ausgeprägten Charakter offenbaren

die Privathäuser in Danzig durch die sog. Beischläge, Vorplätze, zu denen man von der Straße auf mehreren Stufen emporsteigt und welche mit Steinschranken oder Metallgittern eingefast und mit Bänken versehen sind. Sie gleichen den italienischen Loggien und dienten auch ähnlichen Zwecken (No. 137, 3). Im Zeughaus in Danzig (No. 135, 5) sind die Mauerecken und die Fenster mit Hausteinen eingefast, die Giebel mit reichem Schmucke bedacht.

Der Zwiespalt in der Formenbildung verringert sich am Anfange des 17. Jahrhunderts. Auch die aus Italien herübergenommenen Bauglieder und Schmucktheile empfangen eine derbere Gestalt und schließen sich der kräftigen heimischen Decoration besser an. Ging auch die Naivetät verloren, mit welcher in älteren Werken ungleichartige Elemente verbunden wurden, und damit ein großer Theil ihres malerischen Reizes, so zeigte doch die systematische Behandlung der Glieder einen Fortschritt. Auch der Zwiespalt in der persönlichen Bildung der Baumeister schwindet. Die fremden Bauintendanten und heimischen Werkleute stehen sich nicht feindselig oder im Verhältnisse schroffer Unterordnung gegenüber. Auch die heimischen Baumeister erwerben eine umfassende Fachbildung und holen sich selbst in Italien die Belehrung, welche ihnen insbesondere der Anblick der Werke Palladio's verschafft. Ein Beispiel dieser strengeren, zugleich einheitlichen Richtung ist die Fassade des Nürnberger Rathhauses, welche *Eucharius Karl Holzschuher* 1613 entwarf. Rustikaquaden an den Ecken, kräftige Trennungsgesimse zwischen den einzelnen Stockwerken, abwechselnd dreieckige und rundgeschweifte Giebel über den Fenstern des Hauptgeschosses und ein Kranzgesims auf wuchtigen Consolen verleihen derselben ein schweres aber einfach klares Gepräge. Zur selben Zeit (1615—1620) baute *Eliaß Holl*, dem wir eine fesselnde Selbstbiographie verdanken, das Augsburger Rathhaus. Das Aeußere desselben erscheint vielleicht nüchtern streng, die inneren Räume dagegen, besonders der große Saal im zweiten Stockwerk (No. 140, 5) sind mit glänzender Pracht ausgestattet. An den Schmalseiten ziehen sich zwei Fensterreihen übereinander hin, die Langseiten schmücken Nischen mit Statuen, das Kranzgesims wird von Consolen getragen, die Stuccodecke zeigt bemalte Felder. Bemalung und Vergoldung spielt überhaupt in der Decoration des Saales eine große Rolle. Wie in diesem Falle der Schwerpunkt auf die Ausstattung der inneren Räume gelegt wurde, so liebten es unsere Vorfahren überhaupt, auf die innere Einrichtung und Ausschmückung des Hauses den Nachdruck zu legen. Man wird der deutschen Renaissance nicht gerecht, wenn man bloß die Außenseiten der Häuser betrachtet. Die niedrigen Stockwerke, die Erker beweisen, daß man gleichsam von innen nach außen baute, die äußere Architektur durch die Be-



schaffenheit und Anordnung der inneren Räume bestimmt und bedingt wurde. Erst wenn man die letzteren betritt, empfängt man den lebendigen, phantasievollen Eindruck des deutschen Renaissancehauses und gewinnt die Ueberzeugung, daß auch in der deutschen Renaissance der Sinn für das Gefetzmäßige und Vernünftige waltete. Daher wurde auf dem Bogen No. 141 das Bild eines im Renaissancestil eingerichteten Wohnzimmers gegeben, welchem sich ein belgisches Wohnzimmer (No. 141, 2) anschließt. Das letztere unterscheidet sich von dem altdeutschen vornehmlich dadurch, daß an die Stelle des behaglichen Thonofens der prunkvollere Kamin getreten ist.

Im Anhang mögen noch einzelne Bemerkungen über die Renaissancearchitektur in den skandinavischen Ländern, in Großbritannien und Spanien Platz finden. Die Architektur in Dänemark, unter der Regierung König Christian's IV. eifrig gepflegt, wurde vorwiegend von niederländischen und deutschen Baumeistern ausgeübt. Das Schloß Frederiksborg (nicht mehr in der ursprünglichen Gestalt erhalten) zeigt in seiner Belebung des Ziegelwerkes durch Hausteineinfassungen wie in seinen abgetreppten Giebeln niederländischen Einfluß (No. 133, 5). Auch nach Schweden wurden wiederholt deutsche Baumeister gerufen. Der Brunnen im Schloßhof zu Kalmar (No. 133, 6) ist in dem unteren Theile in antiken Formen gehalten, während der obere Aufsatz mit seinen geschweiften Giebeln selbständiger auftritt. Das Schloß Wetterborg bei Wadstena am Wettersee (No. 133, 7), besitzt in den Außenwerken noch einen kastellartigen Charakter. Nur in den Seitengiebeln prägt sich die Renaissance deutlicher aus.

Während England auf den Gebieten der Plastik und Malerei seit den Zeiten Heinrich's VIII. sich fast ausschließlich fremder Kräfte bediente, hielt es im Kreise der Architektur an der nationalen Weise länger und energischer fest. Langsam nur schwand der gothische Stil aus der Uebung, längere Zeit traten die Renaissanceformen nur zaghaft, den gothischen Gliedern sich beimischend, auf. Den Uebergang lernt man am besten an den Bauten in Oxford und Cambridge (Colleges) kennen. Auch die vornehmen Landsitze aus dem 16. und 17. Jahrhunderte bewahren im Grundrisse und in der inneren Disposition viel von dem herkömmlichen Charakter und zeigen um die Halle kleinere, bald zurücktretende, bald vorspringende Räume gelegt. Beispiele solcher Landsitze sind Wollatonhouse aus dem Ende des 16. und Hollandhouse aus dem Anfange des 17. Jahrhunderts. Durch *Inigo Jones* (1572—1652) kam die reinere italienische Architektur zur Geltung. In Italien hatte er sich für Palladio's Werke begeistert, dann nach kurzem Aufenthalt in Dänemark an den Königen aus dem Hause Stuart eifrige Gönner gefunden. Er trug sich mit dem Entwurfe zu einem riesigen Königspalaste in

London, der nicht weniger als sieben Höfe (No. 133, 1) einschließen sollte. Dem langgestreckten Mittelhofe legte er drei kleinere zur Seite, von welchen wieder die beiden mittleren durch Arkaden und Galerien ausgezeichnet werden sollten. Dem einen (perfschen) gab er eine kreisrunde Gestalt. Nur der Bankettsaal, sieben Fenster breit, kam zur Ausführung. Ueber einem Rusticafockel erheben sich zwei Säulenordnungen, die untere im ionischen, die obere im korinthischen Stile. Doppelte Säulen markiren die Ecken, das Gebälke verkröpft sich mit den Säulen. Noch deutlicher als in Whitehall zeigt sich die Anlehnung an Palladio in dem Grundriß zu einer Villa in Chiswick (No. 132, 4), welche nach dem Muster der Rotonda in Vicenza entworfen ist. Der Zeit nach fällt die Paulskirche in London (No. 132, 5. 6), ein Werk des *Christopher Wren*, aus dem Kreise der Renaissance heraus. Doch offenbart wenigstens der Kuppelbau, wie mächtig das Vorbild der römischen Peterskirche nachwirkte. Wie trotz scheinbarem Beharren bei Renaissanceformen doch der ganze Reiz des Stiles verloren gehen kann, beweist der schwerfällige Bau des Schlosses Blenheim (No. 132, 7 u. 8). In Schottland hatte im 16. Jahrhundert, durch die politische Verbindung hervorgerufen, französischer Einfluß auch in der Schloßarchitektur sich geltend gemacht. In dem späteren Zeitalter weicht er wieder und macht einem wenig erfreulichen Formenschwulste Platz (No. 133, 4).

Die beiden Stufen der Renaissance in Spanien, die vorwiegend decorative Richtung (Goldschmiedestil), in welche auch maurische Elemente hineinspielen, und die strengere, nach italienischen Mustern (Michelangelo) componirende Richtung verfinnlichen der Klosterhof zu Lupiana (No. 131, 5) und der Riefenbau des Escorial (No. 131, 6 u. 7), welcher Kloster und Schloß vereinigt und in der hochragenden Kuppel der dem h. Laurentius geweihten Kirche den alles beherrschenden Mittelpunkt empfängt.

## 5. Das Kunsthandwerk in der Nordischen Renaissance.

Frankreich und Deutschland boten für die Entwicklung des Kunsthandwerkes in der Renaissance den wichtigsten, wenigstens den bekanntesten Schauplatz dar. War Frankreich im 15. Jahrhundert in mannigfachen Kreisen des Kunsthandwerkes, z. B. in der Goldschmiedekunst, von Burgund abhängig gewesen, so übten im folgenden Zeitalter italicenische Künstler und Kunstwerke einen bestimmten Einfluß. Im Jahre 1531 wird von großen silbernen Leuchtern

„d'ouvrage à l'antique“ gesprochen, bei denen wir uns offenbar Nachahmungen oberitalienischer Kandelaber denken müssen. Doch gelang es in kurzer Zeit (seit Heinrich II.), einen Stil zu schaffen, welcher den Anspruch erheben darf, den nationalen Geschmack und Formensinn glänzend auszudrücken. Uebrigens darf nicht vergessen werden, daß Frankreich fortdauernd flandrische und deutsche Kunstkräfte in seine Dienste zog. Die Goldschmiedekunst, das vornehmste aller Kunsthandwerke, hätte einen noch größeren Aufschwung genommen, wenn nicht die Finanznöthen des Reiches wiederholt zu Verboten des unbefchränkten Gebrauchs der Edelmetalle geführt hätten. Der längere Aufenthalt Cellini's am Hofe König Franz' I. übte keinen so großen Einfluß auf die französische Goldschmiedekunst, wie man erwarten sollte. Cellini wurde vorwiegend als Bildhauer beschäftigt, und für den beliebtesten Schmuck, die Hutschilder, die Agraßen, waren vielfach heimische Traditionen maßgebend. Vollends französischen Ursprunges sind die Namenszüge, Devisen, welche man dem Schmucke einzuflechten liebte. Das Email spielt in der französischen Goldschmiedekunst eine ebenso wichtige Rolle wie in Italien, ebenso kamen geschnittene Steine (Matteo del Nassaro) in allgemeine Aufnahme. Von hohem Werthe für die Goldschmiedekunst war ihre nahe Berührung mit der gleichzeitigen Sculptur und weiter der Umstand, daß derselben Vorlagen von so hervorragenden Zeichnern wie *Jacques Androuet Ducerceau*, dem wir auch ein wichtiges Kupferwerk über französische Renaissancebauten verdanken (Probe eines von ihm gezeichneten Ornamentes No. 173, 9), *Etienne Delaulne* (ungefähr 1518 bis nach 1582) und *Pierre Woeiriot* in Lyon, zu Gebote standen. In der späteren Zeit thaten *Jan Collaert's* Stiche (No. 173, 8) die gleichen Dienste. Die Goldschmiedewerke verloren am Ende des 16. Jahrhunderts ihren Renaissancecharakter, als die Leidenschaft für Diamanten, Perlen und Edelsteine aller Art aufkam. Die Formen wurden schwerer; die feinsten Künste des Goldschmiedes, das Treiben, Ciseliren, Emailliren, traten in den Hintergrund, da der materielle Werth des Schmuckes den Ausschlag für seine Schätzung gab. Die reiche plastische Decoration, welche die Goldschmiedearbeiten aus der Zeit Heinrich's II. auszeichnet, findet sich auch in den aus Zinn gegossenen Krügen und Schalen eines sonst unbekannten aber jedenfalls künstlerisch hochstehenden Modellirers, des *François Briot*, vor. Arabesken, Medaillons, Mascaronen (Fratzenköpfe) umgeben die Gefäße; Cartouchen, Trophäen heben sich von dem Rande der Schalen ab. Die Grundlage dieser Decorationsweise muß in italienischen Mustern (Polidoro da Caravaggio) gesucht werden, die Behandlung aber weist auf einen selbstständigen Formensinn hin. Die Kraft der nationalen Phantasie macht sich in den französischen Faiencen der

Renaissanceperiode noch mehr geltend. *Bernard Palissy* (ungefähr 1510—1579) steht an der Spitze der französischen Kunsttöpfer. Ursprünglich Glasmaler, unternahm Palissy, von einem unermüdlichen Forschergeist getrieben, die mannigfachsten Versuche, um das Geheimniß der weißen Zinnglasur zu ergründen. Spielen diese Experimente in der Lebensgeschichte des interessanten, später aus der Provinz an den Hof nach Paris gezogenen Mannes eine große Rolle, so besitzen seine künstlerischen Projekte (Grotten aus Thon) und seine häufig nachgeahmten Werke für den Wechsel des ornamentalen Sinnes die stärkste Zeugnißkraft. An die Stelle der malerischen Decoration tritt das plastische Relief (No. 169, 5—7. No. 172, 8 u. 9), welches streng naturalistisch behandelt wird. Fische, Muscheln, Schlangen, Frösche, Insekten, nach der Natur in Gyps abgeformt, Blätter und Blumen verwendete Palissy mit Vorliebe zur Decoration der großen Prachtschüsseln. Der Farbenüberzug zeigt von Gelbweiß, Grün, Blau bis Braun fortschreitende Töne, die Glasur einen eigenthümlich schimmernden Glanz. Diese Arbeiten sind unter dem Namen „pièces rustiques“ bekannt und geschätzt und besitzen in der keramischen Kunst kaum ihresgleichen. Auch in Nevers, Rouen, Moustier befanden sich berühmte Kunsttöpfereien. Aber alle von Fachkünstlern geschaffenen Werke haben in den letzten Jahrzehnten nicht so großes Aufsehen erregt und eine so unbegrenzte Werthschätzung erfahren, wie die Produkte eines Liebhaberateliers. Etwa seit dem Jahre 1856 tauchten in rascher Folge 70—80 Thongefäße auf, die als Henry-deux-faïence oder Faïence von Oiron den Kunstmarkt in die heftigste Aufregung versetzten. Die Seltenheit dieser Gefäße (Kannen — aiguières oder ewers — Schalen, Flaschen, Leuchter, Salzfüßer u. s. w.) steigerte ihren Marktwert, das lange Zeit ungelöste Geheimniß ihres Ursprunges und ihrer Herstellung reizte die Neugierde der Kenner und Sammler. Wir wissen jetzt, daß die Henry-II.-Faïence in der ersten Hälfte des 16. Jahrhunderts im Schlosse Oiron bei Thouars hergestellt wurde, als sich dasselbe in dem Besitze einer angesehenen Dame, Helene de Hengest de Genlis, befand. Zu ihrem Haushalte gehörte (1529) ein François Charpentier, als Töpfer bezeichnet. Ihm mag die technische Ausführung der Gefäße übertragen worden sein. Sie sind aus weizengelber Thonerde gearbeitet, mit bräunlichen Arabesken decorirt, matt glasirt, einzelne Theile, wie Hermen, Mascarons, rund modellirt und angefetzt (No. 169, 12; No. 171, 9). In Bezug auf ihre Herstellung wird vermuthet, daß die Flächenornamente mit Stempeln, sog. Fileten, halbmondförmigen Eifen in flache Thonscheiben eingedrückt und diese dann, wie es die Hohlform erforderte, in Stücke geschnitten wurden. Die Henry-II.-Faïencen sind Dilettantenarbeit und nur soweit kunstgeschichtlich bedeutsam,

als sie das Interesse weiter Kreise an kunstgewerblichen Arbeiten und dem guten Geschmack, welcher in denselben herrschte, darthun. Dem Kunstsinne eines anderen Liebhabers dankt die Buchbinderei Frankreichs im 16. Jahrhundert ihren hohen Ruhm. *Jean Grolier* (1459—1565), der Schatzmeister König Franz I., hatte während seines Aufenthaltes in Italien sich mit der Renaissancekunst innig befreundet, namentlich auch für schöne Büchereinbände, wie sie in Italien beliebt waren, sich begeistert. (Die Bibliothek des Thomas Maioli zeichnete sich durch schön gebundene Bücher aus.) Jean Grolier brachte die Leidenschaft für schön gebundene Bücher nach Frankreich und war auch bedacht, daß die Herstellung derselben durch den Drucker dem prächtigen äußeren Schmucke entsprach. Unter seiner Leitung wurden jene Einbände geschaffen, die noch heutzutage eine Mustergeltung besitzen. Außer einfarbigen Arabesken verwendete er häufig Ledermosaik: aus dem Maroquingrunde schnitt man die Zeichnung, Arabesken, verschlungene Bänder, heraus, legte bunte Lederstreifen ein und glättete das Muster mit erhitzten Eisen, hob die Wirkung noch durch Vergoldung. Die Ornamente sind meistens in Gold und Olivengrün auf braunem Grunde gehalten, am Fuße des Deckels steht der Name des Besitzers: Jo. Grolerii et amicorum (No. 167, 1). In ähnlicher Weise ließ ein anderer Bücherfreund und Zeitgenosse Grolier's, Louis de Sainte-Maure, seine Bücher binden (No. 167, 2). Auch die von dem berühmten Buchdrucker *Geoffroy Tory* herausgegebenen Werke und die Bibliothek der Diana von Poitiers im Schlosse Anet zeichneten sich durch schöne Einbände aus. Von der weiten Verbreitung des Grolier'stiles legt ein Bucheinband in der Wiener Hofbibliothek Zeugniß ab (No. 168, 1). Wie am Ende des Jahrhunderts die Zeichnung schwer und schwunglos wird, lehrt der Vergleich des Grolier'schen Einbandes mit dem Buchdeckel No. 167, 3.

Nicht auf einzelne Liebhaber, sondern auf eine in Frankreich längst heimische und sachmäßig betriebene Kunstweise geht die Decoration der Metallgefäße mit Emailmalerei zurück. Limoges war bereits im Mittelalter ein Hauptsitz der Emailkunst, hier wurde auch im Laufe des 15. Jahrhunderts das sog. Maleremail (emails peints) ausgebildet. Nachdem die Umriffe der Zeichnung in die Kupferplatte eingegraben und die letztere mit einer dünnen Schmelzschicht überzogen worden, füllte man auch die Umriffe mit schwarzer Emailfarbe. Ein erster Brand fixirte die Zeichnung. Nach dem Brande wurden sodann die weiteren Farben aufgetragen und wieder eingebrannt. Für die Fleischfarbe bediente man sich violetten Emails, die Lichter wurden mit Weiß oder Gold aufgesetzt. Eine Abart ist die Grisaille, in welcher auf schwarzem Emailgrunde mit Weiß gemalt, der Halbschatten dünn aufgetragen oder durch Aus-

spargung oder Schraffirung gewonnen wurde. Eine stattliche Reihe von Emailmalern entstand in Limoges, in welcher Stadt sich, wie die immer wiederkehrenden Familiennamen lehren, die Kunst vom Vater auf den Sohn vererbte. Die Lionard und Jehan Penicaud, die Leonard und Martin Limosin, die Pierre und Martial Reymond, die Courteys u. f. w. entwickelten eine staunenswerthe Fruchtbarkeit und waren im Stande, Porträts, figurenreiche religiöse und historische Compositionen, vollständige Triptycha etc. in Email herzustellen. Auch Gefäße, Kannen, Schüsseln, Schalen u. f. w. wurden mit Emailmalerei geschmückt (No. 170, 9), und insofern greifen die Limoufener Emailmaler auch in das Kunsthandwerk über.

Während in Italien die Intarsia, welche sich ursprünglich gewiß nicht am Holzmateriale entwickelt hatte, mit der Holzsculptur in der Renaissance um die Herrschaft streitet, dankt die Kunstschreinerei in Frankreich im 16. Jahrhundert der Mitwirkung der Plastik ihre größten Erfolge. Von der gothischen Zeit her besaß Frankreich in der Holzsculptur geübte Kräfte, welche, als allmählich an die Stelle des Eichenholzes das Nußholz in Gebrauch kam, ihre vollendete technische Tüchtigkeit noch glänzender offenbaren konnten. Anfangs zeigen die französischen Renaissance-meubel, ähnlich wie die italienischen, eine Vorliebe für strengere architektonische Formen, beleben die Füllungen mit flachem Relief (No. 175, 4). Unter Heinrich II. siegt die plastische Decoration. Die flachen Pilaster verwandeln sich in Hermen; Figuren im Stile Goujon's, an den gestreckten Verhältnissen leicht kenntlich, treten an den Ecken und zwischen den Feldern vor, Masken, später auch Cartouchen finden häufige Verwendung, die Giebel werden gebrochen, überall im kräftigsten Relief die Formen ausgearbeitet (Beispiele No. 177, 4 u. 5; No. 178, 3). Am Anfange des 17. Jahrhunderts kommt das Ebenholz auf und mit ihm die Incrustation und die farbige Decoration; nebenbei nur erhält sich, die Derbheit der Formen noch steigernd, dabei trocken in der Zeichnung, schwerfällig wie die gleichzeitige Architektur in der Gliederung, der plastische Stil der Meubel.

Zur Weltherrschaft gelangt das französische Kunsthandwerk erst unter der Regierung Ludwig XIV. In der eigentlichen Renaissanceperiode bis zum Beginn des dreißigjährigen Krieges nimmt das deutsche Kunsthandwerk die erste Stelle ein, sowohl in Bezug auf die Mannigfaltigkeit seiner Wirksamkeit, so daß kein Arbeitskreis unvertreten bleibt, wie in Bezug auf die Größe seiner Kundschaft. Sind doch z. B. Zeichnungen für französische Prachtrüstungen in Deutschland von der Hand des Hans Müllich in München u. a. entworfen worden. Die technische Tüchtigkeit war ein Erbstück aus der gothischen Periode, in welcher das Kunsthandwerk

bereits der großen Kunst den Rang abgelaufen und an den Bauten das Beste geliefert hatte. Die Fortdauer seiner Blüthe dankt es dem Umfande, daß selbst die besten Maler und Zeichner des 16. Jahrhunderts nicht verschmähten, dem Kunsthandwerke ihre fruchtbare Phantasie zur Verfügung zu stellen. So groß der Reichthum an ausgeführten Werken auch sein mag, so wird er dennoch von der Fülle der Entwürfe überragt, welche von Künstlerhand herrühren und durch den Kupferstich in den Kreisen der Kunsthandwerker verbreitet wurden. An der Spitze der Maler, welche das Kunsthandwerk befruchten, steht kein geringerer als der jüngere *Hans Holbein*. Namentlich während seines Aufenthaltes in England hatte er vielfachen Anlaß, Zeichnungen für allerhand Geräthe und Schmuck, Medaillen, Becher, Tafelaufsätze, Uhren u. s. w. zu entwerfen. Als Probe mag die Zeichnung einer Dolchsheide (No. 168, 4) mit Venus und Amor, Pyramus und Thisbe und dem Parisurtheil dienen. Einen nicht geringeren Eifer, besonders im Interesse der Goldschmiedekunst, entwickelten die Kleinmeister und Ornamentstecher, wie *Aldegrevier* (No. 175, 10), *H. S. Beham* (No. 177, 8), welchen *Gilich Kilian Proger* in Nürnberg (No. 168, 7), *Peter Flötner* in seinem Modellbuche von 1549 (No. 173, 6 u. 7; 174, 4), der vielseitige *Augustin Hirschvogel* (No. 170, 7), *Virgil Solis* (No. 170, 4 u. 5; 171, 1 u. 2), *Hieronymus Bang* in Nürnberg (No. 170, 6) *Paul Vlindt* (No. 170, 2), *Georg Wächter* (No. 170, 3), *Joh. Sibmacher* (No. 170, 1; 174, 2) u. a. folgten. Möglich, daß einzelne dieser Blätter nach ausgeführten Werken gestochen wurden, wie z. B. der Becher des *Virgil Solis* — waren doch einzelne Stecher auch als Goldschmiede thätig, wie *Bang* und *Vlindt*. Der Mehrzahl nach sind sie aber wirkliche Vorlagen, bestimmt von den Goldschmieden und Metallarbeitern verworhet zu werden. Seit der Mitte des Jahrhunderts bricht sich der eigenthümliche deutsche Formensinn eine weite Bahn. Während bei den älteren Vorlagen der Kleinmeister die italienischen Einflüsse vorwiegen, herrschen in den späteren Blättern die Cartouchen, Masken, das breite Bandornament vor. Der mit der Punze (Eisenstift mit stumpfer Spitze, welcher mit einem Hammer in die Platte hineingetrieben wird) hergestellte Stich eines Bechers von dem unbekannten Meister J. S. (No. 168, 5) gibt uns ein deutliches Bild dieses Stiles. Zuweilen erscheint der Körper des Gefäßes mit dem Bandwerke umflochten, das Ornament hebt sich scharf von dem Kern ab (No. 169, 4). An demselben, nur in Holzschnitt erhaltenen Doppelbecher bemerkt man auch die Vorliebe für geschweifte Linien, für scharfe Trennung der Glieder und Häufung derselben. An Stellen, wo das betreffende Glied zu dünn und schwächlich erscheinen möchte, werden feine getriebene Spannen, gleichsam losgelöste Blätter, angesetzt, die sich volutenförmig

krümmen und oben und unten an das Glied anfügen. Ein Beispiel dafür bietet No. 171, 3. Ueberhaupt macht sich darin die gothische Tradition geltend, daß häufig, z. B. an den Prachtmonstranzen der Münchener Schatzkammer, zur Seite des Metallkörpers leichte Pfeiler fialenartig emporsteigen, mit jenem durch zierliche Querstäbe verbunden, welche die Stelle der Strebebogen einnehmen.

Die Kupferstichvorlagen bezogen sich zumeist auf die Goldschmiedekunst, welche in der That auch im Kreise des deutschen Kunsthandwerkes obenan steht. Als ihr berühmtester Vertreter tritt uns *Wenzel Jamnitzer* oder *Jamitzer* entgegen, welcher 1508 in Wien geboren wurde, aber den Schauplatz seiner Wirkksamkeit in Nürnberg fand, wo er 1588 starb. Das Lob, welches ihm sein Zeitgenosse, der alte Biograph Nürnberger Künstler, *Johann Neudörffer* ertheilt: „Was er von Thierlein, Würmlein, Kräutern und Schnecken von selber goß, um die silbernen Gefäße damit zu zieren, das ist vorhin nicht erhöret worden“, empfängt seine Bestätigung durch den *Merkelschen Tafelaufsatz*, gegenwärtig im Besitze *Rothschild's* (No. 172, 2). Der Fuß desselben ist mit Thieren und Blumen aller Art bedeckt. Eine weibliche Gewandfigur entsteigt demselben und trägt mit ausgebreiteten Armen einen Korb, über welchem sich eine Blumenvase erhebt. Ein anderes Hauptwerk seiner Hand ist ein ähnlich verzierter Schmuckkasten im Grünen Gewölbe in Dresden (No. 178, 4). Sein Ruhm brachte es mit sich, daß fast alle hervorragenden Goldschmiedearbeiten des 16. Jahrhunderts auf seinen Namen geschrieben wurden. Immerhin entfaltete er eine große Thätigkeit, die sich nicht bloß in seinen ausgeführten Werken, sondern auch in seinen zahlreichen (gestochenen) Entwürfen bekundet. Die letzteren verrathen eine große Aehnlichkeit mit den Zeichnungen *Ducerceau's*, was sich aus der gemeinsamen (italienischen) Quelle, aus welcher beide Meister schöpften, erklärt. In der Form geht auch die Kanne (No. 172, 3) auf italienische Muster zurück, schwerfälliger dagegen erscheint der Becher (No. 172, 4) entworfen. Das Motiv der glatten ausgebauchten Silber Spiegel kommt auch auf dem Doppelbecher (No. 172, 5) vor, während die aus Nürnberg stammende Kanne (No. 170, 8) sich durch die schönen Verhältnisse und den zierlichen Henkel auszeichnet. Die beiden Deckelkrüge (No. 169, 1 u. 2) sind eigentlich nur in ein anderes Material übertragene Thongefäße.

Neben *Jamnitzer* werden noch zahlreiche deutsche Goldschmiede gerühmt. So *Melchior Bayr*, *Jonas Silber*, *Christof Jamnitzer*, *Hans Kellner* in Nürnberg, von welchem die reichen Silberbeschläge des *Tucherschen Geschlechtzbuches* (No. 174, 7—9) herrühren; *Heinrich Reitz* in Leipzig, *Daniel Kellerthaler* in Dresden, *Anton Eifenhoidt* in Westfalen u. a. Auch in Augsburg erfreute sich die Kunst



der Gold- und Silberschmiede bis tief in das 17. Jahrhundert einer großen Blüthe. Aus Augsburg stammt z. B. der berühmte Pommerische Kunstschrank in der Berliner Kunstkammer, welchen am Anfange des 17. Jahrhunderts Silberschmiede (David Altensteter, Matthias Walbaum, Paul Götting u. a.) in Verbindung mit Kunstschreibern schufen. Die in Silber getriebenen Reliefs in den Feldern des Untersatzes verrathen einen richtigeren Formen Sinn als die kleinen Rundfiguren, welche in den Ecken und auf der Krönung des Werkes (hier den Parnass darstellend) angebracht sind.

Man braucht nur einen Blick in des alten Neudörffer's Nachrichten von Nürnberger Künstlern und Werkleuten (1547) und in Gulden's Fortsetzung dieser Nachrichten zu werfen, um sich von der Fülle tüchtiger Kunstkräfte, welche sich der Bearbeitung unedler Metalle widmeten, zu überzeugen. Kändelgießer, Eisenschneider, Plattner, Schlosser, Roths Schmiede, Büchenschmiede wetteiferten mit einander in dem Streben, durch Formenreichtum und mannigfachen erhabenen und vertieften Zierrath den Werth der Gefäße und Geräthe zu erhöhen und die Freude am Gebrauch derselben zu wecken. Da das Kunsthandwerk im kleinbürgerlichen Kreise eine so reiche Pflege fand und in seinen Aufgaben vielfach auf die Ausschmückung der bürgerlichen Wohnstube und der Prunkküche angewiesen wurde, so kann die künstlerische Bearbeitung auch unedler Metalle nicht befremden. Wo die vornehmen Kreise Silber verlangten, begnügten sich die unteren Stände mit Zinn und Messing. Aber auch bei dem Zinn- und Messingeräthe wünschten sie Veredlung des Stoffes durch die Form. Nur zwang die Natur des Materiales dem Kunsthandwerker feste Formschränken auf, die nicht ungestraft überschritten werden durften. An dem Zinnkrüge (No. 172, 10) sehen wir die Humpenform wiedergegeben. Die Annäherung an die Formen der Thongefäße erscheint durchaus gerechtfertigt. Jeder Versuch, die feinere Gliederung der Silbergefäße nachzuahmen, würde die Schwierigkeiten des Gusses erhöhen, ohne eine rechte Wirkung zu erzielen. Die Ornamente werden lieber eingeztzt und eingegraben, als im Relief modellirt. Das Massive, Feste in der Form herrscht mit Recht im deutschen Zinngeräthe vor. Ebenso weist die Natur des Messings (No. 178, 5) auf gedrehte Glieder und glänzende polirte Flächen hin. In der That offenbaren auch die Produkte des Messinggusses, die bekannten Kronleuchter mit ihren zahlreichen Kugeln und Knöpfen, die Leuchter, Wannen u. s. w. ein strenges Festhalten an dieser Regel und zeigen das gravirte Ornament nur maßvoll angewendet. Von der Tüchtigkeit der Schmiedekunst legen die Proben von Eisengittern (No. 174, 6; 176, 1 u. 2; 178, 6) Zeugniß ab. Durch das Treiben des Eisens wurden die kühnsten Spiralen, die feinsten Blumen und Arabesken

hergestellt. Zu nicht geringerem Ruhme brachten es die deutschen Plattner, denen die Herstellung der Rüstungen oblag. Angesehene Künstler, wie Mülisch, Brockberger, Schwarz, machten die Entwürfe, nach welchen die Plattner (einer der angesehensten war *Defiderius Kolman* in Augsburg) die Helme und Harnische arbeiteten. Gravierungen, Aetzungen, Cifellirungen lieferten die Ornamente, deren Reichthum und Mannigfaltigkeit jeder Beschreibung spottet. Auch Verzierungen von Gold und Silber wurden in das Eisen oder den Stahl geschlagen (tauschirt), durch die vollendete Kunst des Treibens der Rüstung, besonders den Helmen, das Schwere und Drückende genommen. Beispiele sind in No. 173, 1—3 und 5) gegeben.

In bürgerliche Kreise führen uns, ähnlich wie die Zinn- und Messingarbeiten, die Produkte der deutschen Kunsttöpfer ein. Zwar kommen auch Majolica- oder Faiencegeräthe vor. Mit der Einführung der Majolica auf deutschem Boden wird gewöhnlich der Name eines Nürnberger Künstlers in Verbindung gebracht. *Augustin Hirschvogel* (1488—1560), wie Bernard Palissy ursprünglich Glasmaler und gleich diesem von immer reger Erfindungslust getrieben, hatte nach Neudörffer's Nachrichten Venedig „in Compagnie mit einem Hafner“ besucht und von dort „viel Kunst in Hafner's Werken“ heimgebracht. Er machte „welsche Oefen, Krüge und Bilder aut antiquitetische Art, als wären sie von Metall gegossen.“ Mit Hirschvogel's Namen liebt man die ganze Gattung deutscher Majoliken zu bezeichnen, obschon er selbstverständlich diese Kunst nicht allein, ja, wie es scheint, sogar nur kurze Zeit ausübte. Die sog. Hirschvogelkrüge sind durch ihre Form, durch die gedrehten Henkel, den vorwiegend plastischen, in mehreren Reihen übereinander angeordneten Schmuck und die gröbere Emailfärbung kenntlich. Daß die Majolicakunst auch auf anderen Wegen in Deutschland eindrang, lehrt der wahrscheinlich aus Tirol stammende Teller (No. 171, 6). Ueberwiegend wurde aber in Deutschland Steingut oder Steinzeug fabricirt, harter Töpferthon und Pfeifende zur Herstellung der Geräthe und Gefäße benutzt. Bei dem massenhaften Verbrauche konnte natürlich an eine künstlerische Herstellung, etwa mit freier Hand, der einzelnen Gefäße nicht gedacht werden. Auch verbot das grobe Material eine feinere Gliederung. Compacte Formen sind allein zulässig. Ist doch auch die mehrfarbige und insbesondere die ausgedehnte plastische Decoration theilweise darauf zurückzuführen, daß eine feinere Bemalung und das Vorherrschen eines Farbtones auf größeren Flächen großen technischen Schwierigkeiten unterworfen war. Die Ornamente wurden entweder vertieft eingedrückt und eingeschnitten oder im Relief mittelst Thonformen aufgepreßt. Die Mascarons spielten auch hier eine große Rolle (No. 169, 11). Mittelalterlich

dagegen ist das Friesornament eines rheinischen Kruges (No. 176, 7). Ueberall, wo sich Thonlager in der Erde fanden, erhob sich eine regere Töpferindustrie. Der Umstand, daß die Ausfuhr nach den Niederlanden und England durch Kölnische Kaufleute besorgt wurde, brachte die rheinischen Töpfereien in Aufschwung. Die „Krukenbäcker“ lassen sich in ihrer reichen Thätigkeit von Siegburg und Frechen bei Köln, bis Höhr und Grenzhäusen bei Selters im Nassauischen (Kannenbäckerländchen) verfolgen. Eine große Ausdehnung befaßen die Töpfereien in Raeren (Niederl. Limburg). Im inneren Deutschland waren die Fabrikate von Creussen bei Baireuth besonders berühmt und beliebt. Die Verschiedenheit des Materials, welches an den einzelnen Orten verwendet wurde, bedingt bereits eine Mannigfaltigkeit der Lokalstile. Das Siegburger Steingut (No. 169, 8), aus eisenfreiem Thon hergestellt, zeichnet sich (wenigstens in späterer Zeit) durch weißliche Färbung aus, gestattete eine dünne durchsichtige Glasur, während das braune Frechener Steinzeug die unreine Naturfarbe des Thones durch eine undurchsichtige Glasur verdeckt. Den Krügen von Grenzhäusen (No. 169, 9) ist vorwiegend eine blaugraue Färbung eigen. Nach den eigenthümlichen Formen der Ornamente das Steinzeug von Siegburg, Grenzhäusen u. s. w. zu gliedern, ist großen Schwierigkeiten unterworfen, da z. B. die Siegburger, wahrscheinlich in Köln modellirten Formen, auch in Raeren häufig gebraucht wurden, während die Rücksicht auf den Markt, den Geschmack der Besteller, zu Abweichungen von dem Herkommen Anlaß gab. Doch bildeten sich in den einzelnen Töpfereien Specialitäten aus. Raeren z. B. gehören die sog. Bartmänner, nach den bärtigen Masken am Halse der Krüge so benannt, an; in Creussen wurden die Krüge gearbeitet, welche nach den Gegenständen des Reliefschmuckes unter dem Namen Apostelkrüge (No. 169, 10), Kurfürstenkrüge, Planetenkrüge, Jagdkrüge, Schwedenkrüge, Landsknechtskrüge u. s. w. gehen. Die Creussener Krüge sind meistens in dunkelbrauner Masse hergestellt, die Relief-figuren emailirt, wobei blau und gelb, für Gesichter und Hände Fleischfarben vorherrschen. Die Formen besitzen hier eine größere Schwerfälligkeit als im rheinischen Steinzeuge, nur die Kannen mit Ausgußröhren zeigen Fuß und Hals reicher gegliedert. Nicht bloß nach dem Ursprungsorte und den Gegenständen des plastischen Schmuckes, sondern auch nach muthmaßlicher Bestimmung und nach der Gestalt unterscheidet der Sammler die Steingutgefäße. Er spricht von Trauerkrügen (No. 171, 8), grauen Krügen mit rautenförmigem, meist eingeschnittenem weißen und schwarzen Schmucke und unterscheidet Schnellen (verjüngte Cylinder), Balustern (in der Mitte stark ausgebauchte Krüge), von Schnabelkrügen, Wurst- oder Ringkrügen, bei welchen der ringförmig gebogene Körper des Ge-

fäßes auf einem Ständer aufrucht, Gurden, welche wie Pilgerflaschen geformt sind u. s. w.

Die Töpferhand bildete nicht allein Gefäße, sondern erwies sich auch der Architektur dienstbar, indem sie, wie schon im Mittelalter, Fliese zur Bedeckung des Bodens und der Wände herstellte. In den mächtigen Kachelöfen entwarf sie förmliche Meubel. Der Kachelofen des 16. und 17. Jahrhunderts, im südlichen Deutschland, namentlich aber in den Alpengegenden noch in einzelnen Exemplaren erhalten, zeigt in der Regel einen strengen architektonischen Aufbau. Auf dem Fußgestelle, das nicht selten die Gestalt lebendiger Träger, annimmt, ruht zunächst ein breiter Unterbau, über welchem sich ein schmalerer Oberbau erhebt (No. 171, 4). Gesimse und Bekrönung, überhaupt architektonische Glieder fehlen selten. Die Kacheln sind plastisch decorirt, mit einer meistens grünen Glasur überzogen. Die Einfarbigkeit weicht später einer polychromen Ausstattung, der plastische Schmuck tritt gegen den malerischen in den Füllungen wenigstens zurück, während Pilaster, Gesimse und Bekrönung noch lange eine kräftige plastische Form empfangen. Prachtöfen des 17. Jahrhunderts besitzt noch das Augsburger Rathhaus, 1626 von Adam Vogt geformt, mit schwarzer Glasur, während in der Schweiz, wo namentlich die Hafner in Winterthur eine reiche Thätigkeit entwickelten, die mehrfarbigen Oefen in Prachtexemplaren vorkommen. Der Tiroler Kachelofen (No. 182, 5) weist in seiner Gliederung auf die Nähe Italiens hin.

Eine reiche Wirkfamkeit öffnet der Holzbau und die Holzausstattung der inneren Räume der Holzsculptur. Die Täfelung der Wände, die Thüren, die der Täfelung vortretenden Schränke boten dem Schnitzer ein weites Feld dar. Im Allgemeinen decken sich die decorativen Formen der holzgeschnitzten Meubel mit den in der Architektur gebräuchlichen. Aus Holbein's Todtentanzbildern ersehen wir, daß bereits in den zwanziger Jahren des 16. Jahrhunderts Renaissanceformen an Stühlen, Bettstellen vorkommen. Gegen die Mitte des Jahrhunderts erscheinen die gothischen Decorationsmotive beseitigt, nur in der technischen Arbeit bleibt die alte Uebung zu Recht bestehen. Ein kräftiges Relief, ein starker Wechsel von Licht und Schatten, die Scheidung der constructiven und füllenden Glieder erinnern an die enge Beziehung zur Architektur, welche die Sculptur in gothischen Zeiten unterhalten hatte. Als Träger wird weniger die Säule als der Pfeiler verwendet, dem letzteren treten Hermen vor, oder er empfängt die Gestalt einer Karyatide. Die Füllungen werden von breiten Rahmen umschlossen, zeigen häufig figürlichen Schmuck, an dessen Stelle in der zweiten Hälfte des Jahrhunderts die Cartouche oder auch rechtwinklig gebrochene Linien treten. Eingelegte Arbeiten müssen, wie die graphischen Vorbilder

Peter Flötner's beweisen, frühzeitig in Aufnahme gekommen sein; doch herrschen sie erst am Ende des 16. und im 17. Jahrhunderte vor, in welcher Zeit zugleich die Vorliebe für die Verwendung mannigfaltiger Holzarten an einem Geräthe sich zeigt, der plastische Schmuck gegen den malerischen zurücktritt, die Säulen und die übrigen Glieder der Renaissancearchitektur in strengerer, allerdings auch trockener Weise nachgebildet werden. Die mitgetheilten Proben bieten Beispiele aus der späteren Zeit des 16. und dem Anfange des 17. Jahrhunderts. Jene in No. 177, 1. u. 2 zeigen eine kräftigere Gliederung verglichen mit No. 177, 3 u. No. 178, 1, in welchem letzteren Falle die Aufeinanderfolge des dorischen und ionischen Stiles, die Nachahmung der italienischen Fensterarchitektur in den Füllungen Aufmerksamkeit verdient. Es wäre übrigens ein Irrthum, in diesem Rückgange auf die italienische Renaissance die ausschließliche Richtung des deutschen Kunsthandwerkes am Anfange des 17. Jahrhunderts zu erblicken. Neben derselben macht sich besonders in den Niederlanden und im nördlichen Deutschland eine andere geltend, welche die heimischen Traditionen kräftiger festhält, den derben Formen Sinn unverhüllt ausgeprägt zeigt und der eigentlichen Schnitzkunst ihr volles Recht wahr. Ueberhaupt darf bei aller Größe des italienischen Einflusses nicht übersehen werden, daß die heimische Phantasie dadurch zwar theilweise umgebogen aber nicht gebrochen wurde. Sie verfuhr nicht eklektisch, nahm nicht bedächtig nur einzelne wahlverwandte Elemente in sich auf, sie wurde vielmehr vollständig von den neuen Anregungen und Formen überströmt. Dieselben empfingen aber gar bald eine solche Umprägung, daß sie der nationalen Weise entsprechen und von dieser mit Recht als Eigenthum angesehen werden. Keine mechanisch wortgetreue Uebersetzung, sondern eine freie Bearbeitung des gegebenen Stoffes wird versucht und in den besseren Werken erreicht. Dieses gilt sowohl von der deutschen wie von der französischen Renaissance.

## 6. Die Flandrische Malerschule im 17. Jahrhundert.

Der Glaube an die berechtigte Vorherrschaft Italiens im Reiche der Kunst, welcher am Anfange des 16. Jahrhunderts die selbstständige Weiterbildung der flandrischen Malerei gehemmt und die letztere in italienische Geleise gelockt hatte, wurde von einer längeren Reihe von Geschlechtern getheilt. Auch noch im 17. Jahrhundert pilgerten regelmäßig die Künstler über die Alpen, um in

Italien die volle Meisterschaft zu erwerben. Andere Muster waren aber hier an die Stelle der früher verehrten Ideale getreten. Die Naturalisten gaben vorwiegend den Ton an und zogen auch viele nordische Künstler in ihre Kreise. In der Auffassung und Richtung der Naturalisten fanden die niederländischen Maler manche ihnen längst bekannte Züge; in der Betonung des Colorits, in der Beschränkung der Phantasie auf die wirkungsvolle Zusammenstellung derb realer Gestalten entdeckten sie eine auch in der altheimischen Kunst oft geübte Gewohnheit. Die leidenschaftliche, grob sinnliche Grundstimmung, welche in den Gemälden der Naturalisten waltet, war freilich in der vergangenen Kunst nicht in gleicher Stärke hervorgetreten, sie bedeutete aber nicht eine specifisch italienische Eigenthümlichkeit, sondern entsprach nur einer jetzt in weiten Kreisen verbreiteten Empfindungsweise. So kam es, daß die niederländischen Maler, auch wenn sie in Italien studirten, nicht ganz mit ihren überlieferten Anschauungen zu brechen brauchten, vielmehr denselben sich wieder näherten, auf sie zurückkamen. Das glänzende Beispiel einer Neubelebung der heimischen Kunstweise ungeachtet eifriger italienischer Studien, ja theilweise durch dieselben bewirkt, bietet die Thätigkeit des berühmtesten Meisters, welchen die Niederlande im 17. Jahrhundert hervorgebracht haben: *Peter Paul Rubens*.

Der Vater, ein Antwerpener Schöffe, hatte, um der Verfolgung zu entgehen, welche ihm, wie allen protestantisch Gefinnten, von den spanischen Machthabern drohte, die Flucht ergriffen und sich 1568 in Köln niedergelassen. Ein unerlaubtes Verhältniß, das er mit der unholden Gemahlin Wilhelms von Oranien, mit Anna von Sachsen, unterhielt, zog ihm die Rache der beleidigten Fürstenfamilie zu. Er wurde in der nassauischen Festung Dillenburg in Haft gehalten, dann auf die Fürbitte seiner Gattin Maria Pypelinx in Siegen internirt. Hier gebar ihm dieselbe, nach allen Nachrichten eine vortreffliche, energische Frau, am 29. Juni 1577 einen Sohn, unseren Peter Paul Rubens. Gegen die Richtigkeit dieser Erzählung wurden zwar mehrfach Zweifel erhoben, Köln und Antwerpen als Geburtsstätten des Meisters gepriesen, doch sind bis jetzt alle gegen Siegen vorgebrachten Gründe zu leicht befunden worden. Wahr ist nur, daß die Familie 1578 nach Köln zog, später mit den spanischen Behörden Frieden machte, zur katholischen Kirche zurücktrat und 1588 (der Vater war in Köln verstorben) nach Antwerpen zurückkehrte. Rubens genoß eine sorgfältigere Erziehung, als sie sonst Malern im Norden zu Theil wurde, und trat zuerst in die Werkstätte des Tobias Verhaegt, eines auch in Italien geschätzten Landschaftsmalers, ein. Als weitere Lehrer werden der tüchtige Adam van Noort und Otto Vänius oder van Veen (1558—1629) ein mehr gelehrt gebildeter als künstlerisch begabter Mann genannt.

Von größter Wichtigkeit für die Entwicklung Rubens' war die Reife, welche er 1600 nach Italien unternahm. Wir finden ihn, bald nachdem er Italien betreten, in den Diensten des Herzogs Vincenzo Gonzaga in Mantua, eines für die ganze Gattung vornehmer Kunstgönner typischen Fürsten. Politische Unbedeutendheit suchte er durch Vielgeschäftigkeit und Aufbauschen ästhetischer Interessen zu verdecken. Seine Liebhaberei umfaßt gleichmäßig Pferde, Hunde, Komödianten und Bilder, mit demselben Eifer treibt er Musik wie Alchemie und Astrologie. Aus Spanien verlangte er zu gleicher Zeit Abbildungen wunderthätiger Madonnen und Porträte schöner Frauen. In seiner Residenz sammelt er alle erdenklichen Kunstschätze und kann es doch in ihr, von einer unerfättlichen Reiselust getrieben, niemals auf die Dauer aushalten. Im Dienste dieses feltfam von der Natur ausgestatteten Herrn unternahm Rubens 1603, um Geschenke überbringen zu helfen, eine längere Reife nach Spanien. In Italien hielt er sich außer in Mantua vorwiegend in Rom auf. Auch in Genua, von der prächtigen Palastrarchitektur angezogen, verweilte er viele Monate. „Ich habe in meiner Jugend die Seligkeiten Italiens reich gekostet“, schrieb Rubens' nachmals einem Freunde. Und in der That füllte der Aufenthalt in Italien nicht allein eine stattliche Reihe von Lebensjahren aus — erst 1608 kehrte er nach der Heimat zurück —, sondern übte auch auf seine künstlerische Natur einen großen Einfluß. Wenige Künstler haben in Italien so viel gelernt wie Rubens. Er kannte und schätzte die älteren Meister, deren Werke er eifrig kopirte oder doch skizzirte. Er scheute sich nicht, von ihnen einzelne Motive offen zu borgen. Wir erkennen in seiner „Taufe Christi“ Gestalten aus Michelangelo's Schlachtcarton, Raffael's Cartons regten ihn zu Teppichentwürfen aus der römischen Geschichte (Decius Mus) an, auf Mantegna geht sein „Christus auf dem Stroh“ (Antwerpen) zurück, wie seine Amazonenschlacht, das nackte Frauenporträt (Pelzchen) in Wien und sein Venusfest auf Tizian, der h. Hieronymus (Antwerpen) auf Caracci. Auch der Einfluß Giulio Romano's, dessen Werke er in Mantua vor Augen sah, macht sich in Rubens' Gemälden geltend. Er bewahrt aber trotzdem seine volle Selbständigkeit. Es ist vorwiegend der große Stil, der dramatische Ton, der pathetische Ausdruck, das Machtvolle und Pomp-hafte der Schilderung, was er der italienischen Renaissance, die für ihn ein abgeschlossenes Gebiet ist, abgelauscht hat. Wie weit sich Rubens schon von der humanistischen Grundlage der italienischen Renaissance entfernt hat, zeigt seine Stellung zur Antike. Er lebt nicht unmittelbar in der Antike, wie die Cinquecentisten, fühlt sich nicht als ihr Erbe. Als eine in sich fertige, historische Erscheinung betrachtet er sie; sein antiquarisches Interesse regt sie vorwiegend

an. Er dankt Ovid mannigfache stoffliche Anregungen, als Künstler sieht er in der antiken Welt eine Art von Vorwelt, in welcher die elementaren Leidenschaften und Stimmungen, das ungetrübte, gewaltige Naturleben walten. Hier denkt er sich den rechten Schauplatz für seine mächtigen Männer und wuchtigen Frauen, hier kann er den Naturalismus zu den kräftigsten und üppigsten Formen steigern und demselben Wirkungen abgewinnen, welche die auf die gemeine und gewöhnliche Wirklichkeit gerichtete naturalistische Manier nie erreichen konnte. Die antiken Mythen erscheinen ihm mit allegorischen Vorstellungen von gleichem Werthe. Aus der mythologischen Welt fesselt ihn der derbe Kreis der Faune, die dämonischen Naturkräfte, wie Boreas u. a., am meisten. Das Reich der Grazien bleibt ihm verschlossen.

Als Rubens Italien verließ, hatte er seine volle Reife und Meisterchaft bereits erreicht. Nur kurze Zeit hielt er sich in Brüssel auf, bald nach seiner Vermählung mit Isabella Brandt (1609) nahm er seinen ständigen Aufenthalt in Antwerpen, wo er sich 1611 ein prächtiges Haus, allmählich zu einem Museum erweitert, erbaute. Die Gunst des Statthalterpaares Isabella und Albrecht von Oesterreich blieb ihm, so lange sie lebten, unverkürzt. In ihrem Auftrage malte er 1609 das erste Meisterwerk, vielleicht die vollendetste Schöpfung, die wir von ihm besitzen, den Ildefonsoaltar, jetzt in Wien. Das Mittelbild (No. 230, 3) schildert (nach einer Legende) die Uebergabe eines Meßgewandes durch die Madonna an den Vertheidiger der unbefleckten Empfängniß, den h. Ildefons. Die inneren Flügel des als Triptychon behandelten Altares bringen die Porträte der Stifter, des erzherzoglichen Paares, die äußeren Flügel die sog. „Raft auf der Flucht nach Aegypten“ vor die Augen. Ununterbrochen folgt nun im nächsten Jahrzehnt die Reihe ausgedehnter Werke, welche gegen die später ausgeführten auch dadurch sich auszeichnen, daß der eigenhändige Antheil des Meisters vorwiegt. Im Jahre 1610 malte Rubens die Errichtung des Kreuzes (jetzt im Antwerpener Dome), im folgenden Jahre bestellte die Armbrustgilde bei ihm einen großen Altar, welcher im Mittelbilde die Kreuzabnahme (No. 231, 1), auf den Flügeln die Heimführung und Darstellung im Tempel schildert. Muß man auch zugeben, daß sich Rubens in der wunderbar geschlossenen Composition an italienische Vorbilder gehalten hat, so bleibt doch die lebendige, fein abgewogene Gliederung des Antheils, den alle Personen an dem Vorgange nehmen, der gleichmäßige und dennoch nach den verschiedenen Charakteren reich abgestufte Ton der Empfindung, der ernst gemessene Ausdruck sein künstlerisches Eigenthum. Aus früheren Jahren stammt auch der für seinen Freund, den Bürgermeister Rockox, gemalte Flügelaltar (Antwerpener Museum): der



ungläubige Thomas mit den Porträten des Stifters und der Frau deselben auf den Flügeln. In diesem Werke lieferte Rubens den Beweis, daß ihm für die tiefere psychologische Schilderung die Linien und Farben ebenso zu Gebote standen, wie für leidenschaftlich bewegte, pathetische Scenen. Beinahe gleichzeitig, in den Jahren 1620—1622, übernahm er zwei große Bilderfolgen. Er entwarf den ganzen malerischen Schmuck für die neugebaute Jesuitenkirche in Antwerpen, der leider größtentheils bei einer Feuersbrunst zu Grunde ging. Ein Rest dieses Bilderschmuckes sind die beiden Gemälde im Wiener Belvedere, welche Wunderthaten der Heiligen Ignatius und Xaver darstellen und durch die Kunst, mit welcher Rubens abstracte Vorgänge sinnlich verständlich und wirkungsvoll zu verkörpern wußte, die Aufmerksamkeit fesseln. Den anderen großen Auftrag ertheilte ihm die Königin von Frankreich, Maria von Medici, welche in ihrem Palaste in Paris ihr und ihres verstorbenen Gemahls, Heinrich's IV., Leben in einundzwanzig Bildern verherrlicht sehen wollte. Kein Werk — einzelne Allegorien ausgenommen — erscheint so eng mit den damals herrschenden poetischen Anschauungen verwebt, huldigt so unbedingt der eigenthümlichen ästhetischen Geschmackssrichtung jener Zeit wie die sog. Galerie im Palaste Luxembourg. Antike Götter und allegorische Gestalten gehen unmerkbar in einander über und stehen alle zusammen wieder auf demselben Boden wie die historischen Figuren. Die Herrschaft naturalistischer Formen, in allen diesen Kreisen gleichmäßig geltend, hilft die inneren Gegensätze und das verschiedenartige Wesen der einzelnen Gruppen und Gestalten vermitteln. Freilich hat gerade der enge Anschluß an eine rasch wieder verschwundene Gedankenrichtung das Verständniß späteren Geschlechtern erschwert, und auch der Genuß der Bilder ist durch die starke Mitwirkung ungleich begabter Schüler verringert worden.

Bisher verfloß Rubens' Leben ohne Trübung in ausschließlich künstlerischem Schaffen. Im Jahre 1626 starb seine Frau, in den folgenden sieben Jahren wurde er durch politische Aufträge, die ihn nach Madrid (1628), London (1629) führten, in einen neuen Interessenkreis gedrängt. Die hohen Herren, wie der englische König, Buckingham, König Philipp u. s. w., waren durch ihre ästhetischen Passionen berühmten Künstlern besonders leicht zugänglich, Rubens aber durch seine Bildung und seinen weltmännischen Sinn nicht ungeeignet, die Wünsche und Pläne des Statthalters bei fremden Höfen eindringlich zu vertreten. Seiner diplomatischen Laufbahn machte ein ärgerlicher Zwist mit den Repräsentanten der belgischen Stände, welche in den Verhandlungen mit Holland andere Ziele verfolgten, als die Erzherzogin Isabella, und dann der Tod dieser seiner vornehmsten Gönnerin ein Ende.

Auch hatte für ihn sein Haus durch den Einzug seiner zweiten jugendlich blühenden Frau Helene Fourment (1630) neuen Schmuck und erhöhte Reize empfangen. Von seinem ehelichen Glück legt das Familienbild in der Blenheimgalerie (No. 230, 1) Zeugniß ab. Wie sehr auch sein Auge an der üppigen Schönheit der zweiten Frau sich erfreute, beweisen nicht nur die zahlreichen Porträte, die er mit sichtlichlicher Liebe ausführte, sondern auch die wiederholte Wiedergabe ihrer Züge in seinen großen religiösen und mythologischen Bildern. Bis an sein Lebensende bewährte sich Rubens, von zahlreichen Schülern unterstützt, als ein überaus fruchtbarer, in seiner Thätigkeit kaum nach irgend einer Seite hin beschränkter Meister. Er starb am 30. Mai 1640.

Die Zahl der Gemälde, welche aus Rubens' Werkstätte stammen, ist eine erstaunlich große. Natürlich darf man die technischen Eigenschaften des Künstlers nicht einfach nach denselben beurtheilen. Außerdem muß man aber im Auge behalten, daß Rubens eingeständlich seine Werke erst am Orte ihrer Aufstellung zu vollenden liebte, die Beleuchtung und den Farbauftrag nach der Entfernung des Bildes von dem Auge des Beschauers bestimmte. Die riesigen Altäre z. B. sind nach anderen Grundsätzen gemalt, die einzelnen Töne hier viel kräftiger neben einander gesetzt, als in seinen Porträten und kleinen Gemälden. Leuchtend und klar bleibt sein Colorit immer, seine Lauren verbinden die Lokaltöne, dünne, immer noch farbige Schatten runden die Flächen ab. Der breite Auftrag, die mit den einfachsten Mitteln erzielte sichere Wirkung beweist die vollkommene Herrschaft des Meisters über die technische Seite seiner Kunst. Dadurch wurde seine sonst unfaßbare Fruchtbarkeit bedingt und seiner die ganze darstellbare Welt umspannenden Phantasie die volle Freiheit der Bewegung geschenkt. Seiner persönlichen Natur, wie der Richtung der Zeit, namentlich auch der Wendung, welche Dogma und Cultus in der katholischen Kirche genommen hatten, muß es zugeschrieben werden, daß pomphaft Darstellungen (Anbetung der Könige), Schilderungen mächtiger Actionen voll Leben und gewaltiger äußerer Kraftentfaltung am häufigsten seiner Phantasie sich darboten. Der Freude an der Wiedergabe eines leidenschaftlich bewegten Naturlebens danken auch seine Löwenjagden (No. 231, 2) und Thierkämpfe das Dasein. Selbst wo Thiere nur als Staffage auftreten, wie z. B. in der allegorischen Darstellung der vier Welttheile (No. 230, 4) der Tiger im Kampfe mit dem Krokodile, bekunden sie die Wahrheit des Ausspruches, welchen Rubens that: in der Darstellung von Thieractionen sei er sogar dem berühmtesten Thiermaler seiner Zeit, *Franz Snyders* in Antwerpen (1579—1657), überlegen. Wenn die großen Kirchenbilder und die mythologisch-allegorischen Darstellungen häufig die

italienische Schule verrathen, in welcher Rubens zur Selbsterkenntniß gelangte, wenn er in Bezug auf Darstellbarkeit des Gräßlichen (Kreuzigung Petri in der Peterskirche zu Köln, 1638 für den kunstfreundlichen Kaufherrn Jabach gemalt) dieselben Anschauungen hegte, wie die italienischen Naturalisten, so kommt die unverfälschte vlämische Natur in seinen Landschaften und Genrebildern zum Vorschein. Unter den letzteren streift der „Liebesgarten“ in Madrid, eine Unterhaltung von Liebespaaren in einem Parke, an die später so beliebte Gattung der galanten Feste an, während die „Kirchmesse“, im Louvre, die ungezügelter Lebenslust der unteren Volksklassen in derber Wahrheit vorführt. Unter den männlichen Bildnissen nehmen aus früherer Zeit die sogenannten vier Philosophen in der florentiner Pittigalerie den ersten Rang ein. Auch sich selbst und seine beiden Söhne hat Rubens gemalt; diese Bilder haben eine öftere Wiederholung erfahren. Von den Frauenporträts ist außer den Bildnissen seiner beiden Frauen das Porträt einer Antwerpener Schönheit, Fräulein Lunden (No. 230, 2), unter der falschen Bezeichnung „chapeau de paille“ bekannt, am berühmtesten.

Neben Rubens traten natürlich die älteren Maler von Antwerpen in starkes Dunkel zurück. Von den Kunstgenossen gleichen oder wenig jüngeren Alters bewahrten sich vornehmlich nur *Caspar de Crayer* (1582—1669) und *Jacob Jordaens* (1593—1678) eine größere Selbständigkeit. Wenn der letztere öfter an Rubens gemahnt, so wird dieses durch den Umstand erklärt, daß beide in der Werkstatt des Adam van Noort erzogen wurden. Jordaens wird unterschätzt, wenn man nur seine Bohnenfeste und grotesken Familienconcerte erwähnt. Sowohl in Bildnissen (Mädchen mit dem Papagei u. a. in englischen Privatsammlungen), wie in seinen mythologischen Darstellungen (Venus mit Bacchanten im Haag) und allegorischen Schilderungen (Haus im Busch bei Haag) stellt er sich Rubens ebenbürtig zur Seite, welcher ihn nur durch seine viel umfassendere Phantasie überragt. Der Haupterbe von Rubens' Ruhme, zugleich sein bester Schüler war *Antonius van Dyck*. Von wohlhabenden Eltern 1599 in Antwerpen geboren, genoß van Dyck zuerst den Unterricht van Balen's, trat dann in die Werkstatt von Rubens ein. Italien bereifte er in den Jahren 1623—1626, wo ihn namentlich Venedig, Genua, Rom längere Zeit fesselten. Im Jahre 1632 übersiedelte er nach London als Hofmaler des Königs, heirathete eine Hofdame, Mary Ruthven, kam auf diese Art mit vornehmen Kreisen in Verbindung, stieg aber auch durch eigenes Verdienst zu glänzenden Verhältnissen empor. Er starb frühzeitig 1641. Der Haupttruhm des Künstlers knüpft sich an seine zahlreichen Bildnisse. Seine Phantasie und sein Formensinn bewegte sich in zu engen Grenzen, um in großen Compositionen mit Rubens wetteifern zu können. Elegische

Stimmungen (Beweinung Christi) versteht er am besten zu verkörpern, ruhigen Andachtsbildern (Madonna mit dem seligen Herrmann im Wiener Belvedere, Vermählung der h. Katharina) die fesselndste Wirkung abzugewinnen. Seine großen Erfolge als Porträtmaler — man zählt über 200 Bildnisse von seiner Hand, die Mehrzahl in englischen Privatfammlungen — dankt van Dyck seinem feinen Verstandniß vornehmen Wesens, seiner glücklichen, durch persönliche Neigungen verstärkten Gabe, sowohl das aristokratisch Selbstbewußte wie das durch elegante Haltung und zierliches Auftreten Gewinnende zu lebendigem Ausdrucke zu bringen. Das Porträt in Cassel (No. 231, 4) stammt aus seiner früheren Zeit, als van Dyck noch die Formen, z. B. in der Zeichnung der Hände, stärker individualisierte und in der Färbung kräftigere Töne liebte. Das Porträt König Karl's I. (No. 231, 5) führt uns in die englische Periode des Künstlers, in welcher er seinen Pinsel vorwiegend der Verherrlichung der königlichen Familie und des Hofes widmete. Unter den Frauenbildnissen wird jenes der Marie Louise de Tassis in der Liechtensteingalerie in Wien besonders gerühmt. Mit den gemalten Porträts stehen die von van Dyck radirten (11—18 an der Zahl) in Bezug auf Lebenswahrheit und schöne Haltung auf gleicher Stufe.

Die anderen Schüler und Gehilfen Rubens': *Theodor van Thulden*, *Abraham van Diepenbeek* u. a. besitzen geringe Bedeutung. Dagegen muß hervorgehoben werden, daß sich um Rubens eine Reihe von Kupferstechern (*Soutmann*, *Lucas Vorstermann*, *Schelte a Bolswert*, *Paul Pontius* u. a.) sammelte, welche den malerischen Stil im Kupferstiche zu hoher Vollendung brachte und die niederländische Stecher Schule zur ersten in Europa erhob.

Bereits Rubens' Thätigkeit zeigte das nationale Element in der Kunstanschauung nicht vollständig verdrängt, vielmehr neben dem in kirchlichen und historisch-mythologischen Darstellungen vorherrschenden großen Stile zu Recht bestehend. Die Tradition, welche der ungeschminkten Naturwahrheit in der Schilderung das Wort sprach, aus dem Volksleben die Gegenstände der Darstellung mit Vorliebe herausholte, das Charakteristische, wie es selbst in dem kleinen privaten Treiben der einzelnen Volksklassen sich ausdrückt, stark betonte, war niemals gänzlich abgebrochen worden. Nicht nur Bilder, sondern namentlich auch Kupferstiche erhielten das Interesse an Volkszenen und an typischen Figuren aus dem Volksleben aufrecht. Was jetzt neu dazu kam, war eine feinere malerische Auffassung, ein stärkeres Heranziehen des Colorits als Ausdrucksmittel, wodurch nicht allein die Lebendigkeit der Darstellung erhöht, sondern auch, was in der bloßen Zeichnung karikiert erscheint, gemildert, durch den glänzenden Schein der Färbung nahezu idealisiert wird. Zwei Künstler insbesondere vertreten in Rubens'

Zeit und in Rubens' Nähe diese in doppeltem Sinne volksthümliche Richtung: Adriaen Brouwer und der jüngere David Teniers.

Von *Adriaen Brouwer* (ca. 1605—1638) gilt, was von nun an für eine ganze Reihe niederländischer Maler zutrifft. Man kann eine doppelte Biographie von ihm schreiben, eine legendarische, ziemlich vollständige, reich an Einzelheiten, aber falsch oder doch schlecht begründet, und eine urkundliche, zuverlässige, aber lückenhaft und reicher an negativen als an positiven Resultaten. Nach der legendarischen Biographie ist Brouwer in Harlem geboren und ein Schüler des Frans Hals. Von Haufe aus unstät und lüderlich, kam er im Laufe seiner Wanderungen nach Antwerpen, erwarb hier die Gunst Rubens', verhartete aber bei seiner tollen Lebensweise und starb schließlich elend in einem Hospitale. Beglaubigte Nachrichten geben Oudenaarde in Flandern als Brouwer's Geburtsort an, lassen ihn vorwiegend, wenn nicht ausschließlich, in Antwerpen sich entwickeln. Welcher der älteren Künstler Antwerpens als sein Lehrer gelten könnte, dafür liegt bis jetzt keine sichere Vermuthung vor. Urkundlich tritt Brouwer 1631 in die Antwerpener Malergilde ein; weitere Lebensnachrichten sind nicht bekannt. Die Helden seiner Bilder sind meistens Bauern oder Proletarier, die im Wirthshaufe trinken, sich prügeln (No. 232, 1) und vom Dorfbader sich dann die Wunden verbinden lassen (No. 232, 2). Sie bewegen sich häufig auf dem Boden urwüchsiger Gemeinheit, so daß erst der Blick auf die geschickte Gruppierung und die kräftige, warme, dabei wunderbar verschmolzene Färbung sich richten muß, um den ersten häßlichen Eindruck zu überwinden. Der Bauer mit dem Krüge (No. 232, 5) des David Teniers zeigt, daß Brouwer eine Zeit lang auf diesen berühmtesten Genremaler Flanderns Einfluß geübt hat. *David Teniers* (1610—1690), zum Unterschied von seinem gleichnamigen, wenig bekannten Vater der jüngere genannt, in seinen späteren Jahren in Brüssel anässig, stand persönlich mit der Familie Brueghel in Beziehungen, in seiner Manier war er auch von Rubens abhängig, überhaupt bestrebt, älteren Meistern die äußere Manier abzulauschen. Unter seinen zahlreichen Bildern sind namentlich die Kirmeß- und Tanzbelustigungen im Freien (No. 232, 4) bekannt. Er schildert in denselben vorwiegend den fröhlichen Tumult größerer Volksmassen, ohne auf eine schärfere Charakteristik der einzelnen Gruppen sich einzulassen oder feinere Farbenstimmungen zu versuchen. Doch zeichnen sich die Gemälde seiner mittleren Zeit (1640—1650) durch einen gefälligen silbergrauen Ton aus. In seinen späteren Jahren wird seine Farbe trocken, seine Auffassung, dem elegant Pastoralen sich zuneigend (No. 232, 6), conventionell. Unter den übrigen Antwerpener Künstlern, welche die Genremalerei pflegten, ausschließlich oder doch vorwiegend Scenen aus niederen

Volkskreisen schilderten, wären noch *Joos van Craesbeek* (1608? bis nach 1654), der in der Weise seines Freundes Brouwer malte, und *David Ryckaert* (1612—1662), der dritte Künstler dieses Namens, da auch Vater und Großvater ihn führten, jedenfalls der bedeutendste der Familie, zu erwähnen. Eine besondere Stellung nimmt *Gonzales Cocques* (1614—1684), der feinsinnige Maler stiller bürgerlicher Behaglichkeit ein. Seine Porträtgruppen und Einzelbildnisse streifen durch die glücklich getroffene momentane Stimmung und individuelle Auffassung an Charakterfiguren an und versetzen uns geradezu in das Gebiet der Genremalerei.

## 7. Die Holländischen Malerschulen im 17. Jahrhundert.

Bis zum Schlusse des 16. Jahrhunderts theilen die holländische und vlämische Malerei im Ganzen daselbe Schicksal. Wie im 15. Jahrhundert zwischen den Werken holländischer Künstler und jenen der Eyck'schen Schule kein wesentlicher Unterschied waltet, sie alle in verwandten Geleisen sich bewegen, nur daß in Holland der Blick für die umgebende Natur noch geschärfter erscheint, so stehen die holländischen und flandrischen Künstler im folgenden Jahrhundert gleichmäßig unter italienischem Einflusse. Hat doch der Zug der nordischen Maler nach Italien noch im 17. Jahrhundert nicht aufgehört. Die Schilderbent in Rom, die fröhliche Vereinigung niederländischer und deutscher Künstler, in welcher diese charakteristische Kneipnamen führten, zu allerhand Kurzweil zusammen saßen, erhielt sich durch viele Generationen bis zum Ausgange der niederländischen Kunstblüte aufrecht. Und die Weise, wie Karel van Mander und später Sandrart in ihren Künstlerbiographien die italienischen Künstler den heimischen voranstellen, beweist gleichfalls die große Bedeutung der italienischen Kunst in den Anschauungen der nordischen Kunstfreunde. Auch darin offenbart sich ein verwandter Zug, daß seit der Mitte des 16. Jahrhunderts das Studium der italienischen Naturalisten vorherrscht. Als Nachzügler der letzteren mag *Gerhard Honthorst* aus Utrecht, von den Italienern Gerardo dalle notte genannt, erwähnt werden. Besser als seine Nachstücke (No. 230, 5), sind seine Porträts. Seiner Manier folgte in mythologischen und religiösen Darstellungen, wenn auch ihre Derbheit mildernd, sein Schüler, der vielfach gebildete *Joachim Sandrart*, der angesehenste Künstler Nürnbergs im 17. Jahrhundert (No. 231, 6). Bereits das Studium der italienischen Naturalisten rückte die heimische Anschauungsweise wieder mehr in den Vordergrund. Noch

mehr wurde die Rückkehr zu derselben dadurch erleichtert, daß besonders holländische Künstler (Laetman, Pijnas, C. Poelenburg, L. Bramer u. a.) in Rom sich für die Bilder eines deutschen, in Rom anässigen Malers, des *Adam Elsheimer* aus Frankfurt (1578—1620) begeisterten. Elsheimer malte biblische und mythologische Scenen in kleinem Format, in welchen die Figuren zur Staffage in der poetisch aufgefaßten Landschaft herabgesetzt werden. Die überaus feine Ausführung, die warme Färbung, das trefflich verwendete Helldunkel, der gemüthliche, anheimelnde Ton in der Schilderung fanden reichen Wiederhall bei seinen Anhängern und trugen nicht wenig dazu bei, die holländische Kunst sich selbst wiederzugeben (Probe der Weise Elsheimers in No. 233, 1). Diese Einkehr in das heimatliche Wesen ging in derselben Zeit vor sich, in welcher das holländische Volk sich nach schweren und blutigen Kämpfen schließlich siegreich seine Unabhängigkeit und Freiheit eroberte. In der politischen wie in der künstlerischen Welt behauptete es seitdem ein Jahrhundert lang eine ehrenvolle selbständige Stellung. Die großen Ereignisse, welche der kleinen holländischen Nation freilich nur für einen begrenzten Zeitraum eine weltgeschichtliche Bedeutung verliehen, spiegeln sich nicht unmittelbar in den einzelnen Gemälden ab, wohl aber bilden sie den allgemeinen Hintergrund, von welchem sich jene abheben. Sie haben die Stimmung vorbereitet und geschaffen, welcher die Kunstwerke des 17. Jahrhunderts in Holland einen so reichen und vollendeten Ausdruck verleihen. Wohl bestanden schon längst in den nördlichen Niederlanden fruchtbare Kunstschulen, wie in Harlem, Leyden, Utrecht und anderen Städten. Auch das Stoffgebiet, in welchem sich die holländischen Maler des 17. Jahrhunderts bewegen, war keineswegs von ihnen erfunden. Das Porträt, der Ausgangspunkt und die wichtigste Grundlage ihrer Kunst, spielte schon vorher eine große Rolle. Selbst die Porträtgruppen, in welchen die Glieder einer Corporation oder einer Gilde zusammengestellt wurden, kommen bereits in der zweiten Hälfte des 16. Jahrhunderts auf. Und wenn man von der moralisirenden und allegorisirenden Tendenz zahlreicher Darstellungen im 16. Jahrh. (die fünf Sinne, Tugenden und Laster) u. s. w. absieht, befindet man sich mitten in der bunten Volkswelt, welcher die spätere Genremalerei die Gegenstände ihrer Darstellung entlehnte. Die große politische und kirchliche Bewegung, welche das Volk bis in seine tiefsten Wurzeln erschütterte, die gewaltigen Ereignisse, die heute die Nation bis an den Rand der Verzweiflung trieben, morgen siegesfroh aufsauchen machten, warfen aber einen hellen Widerschein auf alle Gestalten und verliehen ihnen ein neues Gepräge. Stämmige Kraft, muthiger, selbstbewußter Sinn spricht aus den Männern. Die Sorge für die Rettung und

das Wohl des Vaterlandes ist jedem Einzelnen nahegetreten, hebt diesen über das kleinliche, schwächliche Leben empor. Die Vorstände (Regenten) und Mitglieder der verschiedenen Gilden und Corporationen, insbesondere der Schützengesellschaften, deren Bildnisse, zu Gruppen vereinigt, die Gildenhäuser (doelen) schmücken — diese Porträtgruppen führen daher den Namen: Regenten- oder Doelenstukken — besitzen nichts Philiströses, Kleinbürgerliches, erscheinen vielmehr aus dem Holze von Helden und Staatsmännern geschnitzt. Hatte aber die Spannung sich gelöst, war für einige Zeit das Gefühl der Sicherheit herrschend geworden, so wurde nun auch der ungebundenen Lebenslust gehuldigt. Nur dadurch, daß dem Volke das weiteste Maß der Erholung, die vollste persönliche Freiheit gegönnt war, bewahrte es sich die Schnellkraft und die Fähigkeit, den Gefahren tapfer zu begegnen, für große Zwecke das ganze Dasein einzusetzen. Die politischen Verhältnisse schärften die Charaktere, welche die Holländer als seefahrendes Volk ausgebildet hatten. Die schroffen Gegensätze, in welchen sich das Matrosenleben bewegt, wiederholen sich hier in großen Zügen. Die furchtbare Gefahr, in welcher so lange Zeit das Vaterland schwebte, heiligte den heimischen Boden auch in den Augen der Phantasie, ließ den Künstler nicht müde werden, denselben zu schildern. Und nicht der Boden allein, die Dünen, die Kanäle, die See waren den Holländern lieb und werth geworden. Als alte Seefahrer hatten sie längst sich daran gewöhnt, auch die Luft und die Wolken zu beobachten. Bei der glorreichen Belagerung von Leyden 1574, wie hatte da die Nation ängstlich auf die Windfahnen geblickt, und als endlich der Wind, als hätte er ein Einsehen in die Gerechtigkeit des Kampfes, sich drehte und der Flotte die Durchfahrt durch die durchstochenen Dämme und der hart bedrängten Stadt Entsatz gewährte, wie hatte sie jubelt und dem Himmel auf den Knien gedankt. Diese stete Beschäftigung mit den Naturerscheinungen hob das Verstandniß derselben und weckte den Sinn für die landschaftlichen Reize. Ebenso fachte die lange Entbehrung des Friedens und der Ruhe immer stärker die Sehnsucht nach dem still behaglichen Genuße des heimischen Heerdes an. Die Phantasie schmückte denselben mit glänzenden Farben aus und ließ das stille Dasein im gemüthlich eingerichteten Hause, die kleinen Freuden eines beschaulichen Lebens gar lockend erscheinen.

Die Wendung der holländischen Kunst erfolgte nicht plötzlich und wurde nicht mit einem Male vollendet. Die lange Lebensdauer so vieler Meister, falls wir den überlieferten Nachrichten trauen dürfen, der Einfluß, den häufig jüngere Meister auf ältere ausübten, erschwert eine scharfe Gliederung der einzelnen Entwicklungsstufen und verhindert den klaren Einblick in das Charakteristische der



verschiedenen Perioden. Das gleichzeitige Wirken vieler hundert Maler verführt zu dem Glauben, als ob sie alle denselben Ausgangspunkt genommen hätten und nach den gleichen künstlerischen Grundsätzen vorgegangen wären. Man unterschied sie vorzugsweise nach den verschiedenen Zweigen der Malerei, welche sie pflegten, und dabei wurde noch gewöhnlich ein Zweig vollständig übersehen, weil er die späteren Sammler und Liebhaber weniger lockte: der Kreis religiöser Darstellungen. Selbstverständlich blieb die kirchliche Kunst ohne Vertretung. Die idealisierende Richtung, die Auffassung der Glaubensgestalten als übermenschlicher Helden widersprach den herrschenden Anschauungen. Dagegen behielten die alttestamentarischen Patriarchen volle Lebenskraft in der Phantasie auch der holländischen Künstler, ebenso wie evangelische Parabeln, das Wirken und Leiden Christi gern und häufig in Bildern und Radierungen dargestellt wurden. In kalvinistischen Kreisen gewann bekanntlich das alte Testament eine größere unmittelbare Bedeutung als in der katholisch-romanischen Welt. Ein Blick auf die holländische Literatur des 17. Jahrhunderts, in welcher die geistliche Dichtung neben der gelehrten antikisierenden und neben einer derbrealistischen Volkspoesie stets ihren Platz behauptete, genügt, die Fortdauer der religiösen Malerei zu erklären.

Man geht schwerlich irre, wenn man drei Entwicklungsstufen der holländischen Malerei annimmt, wobei nur festgehalten werden muß, daß Vertreter der älteren Stufen noch öfter in die spätere Zeit hineinragen. In der ersten Periode (ca. 1580—1620) stehen die einzelnen holländischen Städte: Delft, Harlem, Leyden, Utrecht, Amsterdam einander im Range ziemlich gleich. Die italienischen Einflüsse sind noch nicht vollständig zurückgedrängt, aber der Hauptnachdruck wird doch schon auf die Porträtkunst gelegt, die anfängliche Trockenheit in Auffassung und Colorit rasch überwunden. In Delft, wo unter Wilhelm von Oranien sich ein reicher politischer und höfischer Kreis sammelte, entfaltete *Michiel van Mierevelt* (1567—1641) als Porträtmaler eine reiche Wirksamkeit. In Harlem treten uns *Cornelis Corneliszen* († 1638), *Pieter de Grebber*, in Utrecht *Paulus Moreelse* (1571—1638), ein Schüler des Mierevelt, in Dordrecht *Jacob Gerrits Cuijp* (1575? bis nach 1649), in Leyden *Joris van Schooten* (1583—1650), im Haag *Jan van Ravesteijn* (1572? bis 1657) entgegen.

*Ravesteijn* und *Thomas de Keijser* in Amsterdam (1595?—1679), der Sohn des berühmten Architekten Hendrik de Keijser, stehen an der Spitze der älteren Porträtmaler, welche die schlichte treue Wiedergabe der Züge, ohne sie zu einem Charakter scharf zuzuspitzen, lieben, in einer sorgfältigen Durchführung, einer feinen, flüssigen, zuweilen blässen Färbung sich gefallen. Auch für die

Richtung der späteren Landschaftsmalerei wird jetzt schon durch Esaias van der Velde (in Harlem und Leyden) der Grund gelegt.

Die zweite Periode (ca. 1620—1645) füllt zwar theilweise die Jahre aus, in welchen sich die Niederlande der thatsfächlichen Unabhängigkeit erfreuten, steht aber am stärksten unter dem Einflusse der großen kriegerischen Ereignisse. Keinem Zufalle kann es zugeschrieben werden, daß gerade die beiden Städte, welche von der Kriegsfurie am meisten heimgefucht worden waren, Harlem und Leyden, an die Spitze der holländischen Kunstschulen in dieser Periode treten. Wir werden in eine leidenschaftlich bewegte Welt versetzt. Sie spiegelt sich in den Einzelbildnissen ab, welche freie, selbstbewußte Kraft verrathen, und in den Regentenstücken, die sich immer mehr zu dramatischen Actionen zuspitzen. Die Phantasie ist erfüllt von den Nachklängen der vorhergegangenen Kämpfe. Der Mann fühlt seinen Werth und weiß, daß er etwas gilt. Alles Steife und Enge hat er abgelegt, in der Tracht wie in den Sitten, im äußeren Auftreten wie in den Stimmungen und Empfindungen. Stürmisch sind auch die Unterhaltungen des Volkes, derb die Scenen, in welchen das Volksleben geschildert wird. Eine urwüchsigte Kraft droht in jedem Augenblick überzuschäumen, sie kann es aber ungestraft thun, da sie aus einem uner schöp flichen Born schöpft. Die gleichzeitigen Volkslieder, die saftigen Komödien Brederode's und Coster's stehen auf dem gleichen Boden und beweisen die Volksthümlichkeit der von der Malerei eingeschlagenen Richtung. Auf höchste Lebendigkeit zielt auch das Colorit hin, keck und sicher wird die Farbe aufgetragen, die Beleuchtung, besonders in der ersten Zeit, ehe die Kunst des Helldunkels sich allgemein verbreitet, breit und voll genommen. Keine Kleidermalerei, überhaupt keine virtuoson Kleinkünfte. Die Bedeutung der Gestalten sammelt sich in den Köpfen, die in packender Wahrheit und schärfster Charakteristik wiedergegeben werden.

In der dritten Periode, etwa seit 1645, lockert sich der Zusammenhang mit dem urfrünglichen Volksboden und verblasfen die Erinnerungen an die großen nationalen Kämpfe. Ein neues Geschlecht ist groß geworden, welches nicht sehnfüchtig nach den Segnungen des Friedens ausblickt, sondern im üppigen Genuffe des Friedens und des im Handel mit dem Oriente erworbenen Reichthums behaglich das Leben zubringt. Eine fast an das Schwerfällige streifende Freude und Ruhe, die Luft an dem Glänzenden, Feinen, Zierlichen machen sich geltend. An die Erfindungsgabe, den Gedankenreichthum der Künstler werden geringere Ansprüche gemacht, als an ihre virtuose Behandlung der malerischen Formen. Die Zahl der Kunstliebhaber in reichen privaten Kreisen wächst, dem Schmucke der „Cabinette“, in welchen auch orientalische Kunst-

gegenstände, Lackarbeiten, Porzellangeräthe, allmählich Platz finden, dient die Mehrzahl der Bilder. Diese Bestimmung übt nicht allein auf das Format der Bilder Einfluß, sondern auch auf die Wahl der Gegenstände und das Maß der malerischen Durchbildung. Vorausgesetzt, daß die letztere den Anforderungen der Liebhaber entsprach, hatten die Künstler in der Auffassung der Gegenstände einen ziemlich freien Spielraum. Ihr subjectives Wesen tritt mehr als in den früheren Perioden in den Vordergrund, der scharfe Realismus der Darstellung, dem sich die Eigenart der Künstler beugen mußte, verliert langsam an Geltung. Unter den Schauplätzen der Kunstthätigkeit bewahrt besonders in dieser Periode Amsterdam einen hervorragenden Platz, während die andern Städte allmählich zurücktreten.

Bei zahlreichen holländischen Gemälden, z. B. Landschaften mit Staffage, schwankt die Bestimmung ihres Urhebers, da sie nicht von einem einzigen Künstler herrühren, die Staffage von anderer Hand gemalt ist, als die Landschaft. Bei mehreren Künstlern bleibt man im Zweifel, ob man sie dieser oder jener Schule einreihen soll, da sie öfter den Aufenthalt wechseln. Immerhin dürfte die Scheidung nach Hauptschulen, wie Harlem, Leyden, Delft, Amsterdam sich noch als die beste Gliederung erweisen. Aus dem Kreise der Localschulen müssen aber zwei Künstler herausgehoben und an die Spitze der ganzen holländischen Kunst gestellt werden, weil ihr Einfluß weit über den unmittelbaren Schauplatz ihres Wirkens reicht: Frans Hals und Rembrandt van Rijn.

*Frans Hals* ist angeblich 1584 in Antwerpen geboren worden, aber in Harlem ist seine Familie ansässig gewesen, hier hat er seine Erziehung (bei Karel van Mander) genossen und bis zu seinem Tode (1666) unablässig gewirkt. Daß er in seiner Jugend „etwas lustig vom Leben“ gewesen, ist urkundlich bestätigt, auch daß er in Schulden gerathen und in bitterster Armuth verstorben ist, sagen beglaubigte Nachrichten aus. Was sonst von seiner Trunksucht, seiner Lüderlichkeit erzählt wird, mag wohl auf Uebertreibung beruhen. Die beliebte Manier, aus den Gegenständen der Schilderung unmittelbar auf die persönlichen Neigungen des Künstlers zu schließen, hat zu den verschiedenen Anekdoten — und nicht bloß bei Hals — Anlaß gegeben. Nun malte allerdings Hals mit Vorliebe lustige Zechbrüder, komische Straßenfiguren, wie die Hille Bobbe (in Berlin), ein halbbezechtes, grinsendes altes Weib, mit dem Bierkrüge zur Seite und einer Eule auf ihrer Schulter, und den Rommelpottspieler. Seine Liebesscenen (Junker Ramp mit seiner Liebsten) lassen uns eher an die Nähe des Bacchus als an jene Gott Amor's glauben. Aus dem Doppelbildniß des Künstlers und seiner Frau (No. 233, 5), etwa 1624 gemalt, spricht ein joviales Wesen,

eine für Lebensfreuden empfängliche Natur. Die grottesken Figuren und derben Volksgruppen bilden aber nur eine und nicht einmal die wichtigste Seite seines künstlerischen Schaffens. Hals ist in erster Linie Porträtmaler. Sowohl Einzelbildnisse, wie Porträtgruppen (Doelenstücke), letztere lebensgroß, gewöhnlich um einen Tisch versammelt, zu keiner dramatischen Action geeinigt, in einfach natürlicher, ungezwungener Weise zusammengestellt, beschäftigten vorzugsweise seinen Pinsel. Unter den zahlreichen Einzelporträten mögen folgende hervorgehoben werden: das Bildniß eines unbekannten Officiers (No. 233, 2) aus dem Jahre 1624, die Porträts der Familie Berensteyn, besonders das Bildniß eines jungen Mädchens in ganzer Figur, in Harlem, das kleine Porträt des Willem van Heythufen (1635) im Brüsseler Museum, das Bildniß desselben Patriziers in der Galerie Liechtenstein in Wien, ein männliches Porträt im Braunschweiger Museum u. s. w. Als Maler von Doelenstücken lernen wir ihn im Museum seiner Vaterstadt am besten kennen. Er schilderte zu wiederholten Malen die Mitglieder der verschiedenen Schützengilden, der Jorisdoelen, einmal im Jahre 1616, das andere Mal 1627 (No. 233, 3) und der Adriaensdoelen, wie sie zum Festmale sich vereinigt haben, dann die Vorsteher des Elisabethhospitals, die Vorsteher (No. 233, 4) und Vorsteherinnen des Altenmännerhauses, 1664. Diesen Regenten- und Schützenbildern stellt sich das große Schützenbild im Rathhaus zu Amsterdam, 1637, mit dreizehn Figuren, nicht wie sonst als Kniestück behandelt, sondern die ganzen Gestalten bis zu den Füßen zeigend, ebenbürtig zur Seite.

Aus der Aufzählung der Werke des Frans Hals erhellt schon, daß ihm die Erfindung des Inhaltes seiner Bilder geringe Sorgen machte, poetische Compositionen ganz fern lagen. Doch war er kein Abschreiber der Natur, so lebensvoll und durchaus realistisch seine Gestalten uns auch entgegentreten. Durch die Farbenkunst erhebt er sie über die Wirklichkeit. In der Behandlung der Farben offenbart sich auch die wichtigste Entwicklung während seiner langen Laufbahn. Breit und kräftig erscheint schon von allem Anfange die Farbe aufgetragen, warm und leuchtend ist die Wirkung des Colorits. Immer mehr ordnet er die Lokalfarben einem Gesamttone unter, durch welchen die Bilder ihre rechte Stimmung empfangen. Der Beleuchtung gibt er eine leise Dämpfung, der warmbräunliche Charakter weicht feinen silbergrauen Tönen. Zuletzt schwinden die Lokalfarben vollständig, ein Ton dominiert, mit erstaunlicher Sicherheit werden die Farben neben einander auf die Fläche geworfen, genügend um die Formen zu modelliren und den Charakter zu bestimmen. Man könnte sagen, an die Stelle der Naturwahrheit sei die Naturstimmung getreten, die Gesamthaltung habe die realen Einzelheiten aufgezehrt.

Durch seine Malweise übte Frans Hals auf das jüngere Geschlecht einen großen Einfluß, einen mächtigeren selbst als Rembrandt, welcher doch den Harlemer Meister sonst in Bezug auf den Reichthum der Phantasie, den Umfang seines Wirkens und durch poetische Schöpferkraft weit überragt.

*Rembrandt Harmensz. van Rijn* wurde 1607 in Leyden geboren, nicht in der Windmühle seines Vaters, sondern in einem stattlichen Hause, welches dieser am Weddestege besaß. Als sein erster Lehrer wird Jacob van Swanenburgh angegeben, kurze Zeit soll er auch den Unterricht des Pieter Lastman in Amsterdam genossen haben. Seine selbständigen Arbeiten beginnen etwa mit dem Jahre 1627. Aber bereits 1631 übersiedelte er nach Amsterdam, wo er 1632 sein erstes Hauptwerk, die anatomische Vorlesung des Doctor Tulp (No. 234, 1), schuf. Rembrandt malte ein Regentenbild, schilderte die Vorsteher der Chirurgengilde, welche sich um den Secirtisch versammelt haben und der Demonstration eines Genossen beiwohnen. Diese Anordnung hatte schon früher (1617) Miereveldt auf dem Regentenbilde im Delfter „theatrum anatomicum“ getroffen. Rembrandt aber hob die Wirkung, indem er das äußere Zusammenstehen in eine innere Theilnahme verwandelt und den Eindruck des beredten Vortrages Tulp's auf die aufmerksam horchenden und zuschauenden Genossen in lebendigster Weise und kräftiger Färbung schilderte. Gerade durch die scharfe Betonung der augenblicklichen Seelenstimmung, durch die Unterordnung des porträtmäßigen ruhigen Ausdrucks unter die Action unterscheiden sich Rembrandt's Regentenbilder von allem Anfange von jenen der anderen Künstler Hollands. Auf diesem Wege fortschreitend, schuf er 1642 die sogenannte „Nachtwache“ (No. 234, 3). Die energische, lebhafte Bewegung aller Gestalten und die eigenthümlich dämmerige Beleuchtung des Raumes hat zu dem Namen und zu der Vermuthung einer nächtlichen Scene den Anlaß gegeben. Auch hier haben wir es nur mit einem Doelensstücke zu thun. Rembrandt bringt uns eine Amsterdamer Schützencompagnie vor die Augen, aber nicht in behaglich ruhigem Zusammensitzen oder Zusammenstehen. Seine Phantasie spiegelt ihm den Augenblick vor, in welchem die Schützen aus ihrer „doelen“, ihrem Versammlungshause, stürmisch aufbrechen, um sich zu einem Preisschießen zu begeben. Sie durchschreiten eilig die hohe, links von oben beleuchtete Bogenhalle, zu welcher von den inneren Räumen mehrere Stufen herabführen. Voran der Kapitän Frans Banning Cock, mit dem Kommandostabe, im braunen Wamms und amaranthrother Schärpe, in lebhaftem Gespräch mit dem Lieutenant Willem van Ruijtenberg begriffen, der einen citronengelben Rock, weiße Schärpe und einen blanken, am Rande blau emailirten Ringkragen trägt.

Neben und hinter ihnen stürmt die Mannschaft vorwärts. Der eine ladet sein Gewehr, der andere hat es bereits in freudiger Aufregung abgeschossen, Jan Visscher Cornelissen schwingt lustig die Fahne, der wackere Tambour Jan van Kampoot (die Namen der Schützen sind in dem Schilde oben am Pfeiler eingeschrieben) rührt eifrig die Trommel. Mitten in dem Gewimmel entdeckt man ein reich geschmücktes Mädchen, welches die Schützenpreise trägt. Das braufende Gewoge der Menschen empfängt seinen künstlerischen Ausdruck in der Färbung und Beleuchtung. Die Farben, an sich kräftig und voll, werden harmonisch gebunden, so daß nicht eine einzige vorherrscht, vielmehr ein reicher, aus Tönen gleicher Stärke gebildeter Farbenaccord unser Auge trifft. Lichter gehen in Schatten über, der Widerschein des Lichtes dringt in die Schatten, ein schimmernder Glanz umgiebt die Gestalten, mildes Helldunkel hüllt sie ein. In dem Auszuge der Amsterdamer Schützencompagnie erblicken wir Rembrandt auf der Höhe seiner Kunst. Dasselbe Jahr begrub aber sein persönliches Glück. Es starb seine Frau, Saskia van Ulenburgh, mit welcher er sich 1634 vermählt hatte. Saskia spielt in Rembrandt's Werken eine große Rolle. Seine Phantasie ist von ihren Zügen erfüllt, in seinen radirten Studienköpfen, wie in seinen Gemälden begrüßen wir häufig ihr freundliches Antlitz. Als Braut und als Gattin, bald allein, mit einer Blume in der Hand oder in reichem Juwelenschmucke, bald wie sie sich dem frohgesinnten Gatten anschmiegt, ist Saskia von Rembrandt verewigt worden (Dresden, Berlin, Cassel, Antwerpen, Petersburg). Seine Thätigkeit erlahmt auch nach dem Tode der Frau nicht, biblische Schilderungen und Bildnisse kommen Jahr für Jahr aus seiner Werkstatt heraus, in seinen Vermögensverhältnissen aber geht er immer mehr zurück, bis er 1656 den Bankerott erklären muß. Die schweren Finanzwirren, in welchen gerade damals Amsterdam steckte, und die Sammelleidenschaft, welcher der Künstler huldigte, erklären großentheils das Ereigniß. Das bei Anlaß des Bankerotts aufgenommene Inventar macht uns mit dem erstaunlichen Umfange der Sammlungen Rembrandt's bekannt. Es fanden sich in seinem Haufe zahlreiche Gemälde auch italienischer Künstler, 60 Portefeuilles mit Kupferstichen, ferner Rüstungen, venetianische Gläser, indianische Waffen, chinesische Porzellantassen u. s. w. Aber auch die mangelnde weibliche Obhut im Haufe (die zweite Heirat 1657 mit seiner Magd ist nicht sicher gestellt, wohl eine spätere Ehe nach 1665 mit einer Katharina van Wijck) mag an seiner Verarmung Schuld getragen haben. Rembrandt zog sich immer mehr von der Welt zurück, erfreute sich auch nicht mehr, wie es scheint, der früheren reichen Gönnerschaft. So starb er in dürftigen Verhältnissen 1669. Aus seiner letzten Periode stammt das dritte große Regentenstück, welches

wir von ihm besitzen, die sog. Staalmeester, d. h. die Vorsteher der Tuchmacherzunft, deren Amt es war, die Herkunft der Tuchstücke durch angehängte Bleisiegel zu bestätigen (No. 234, 4). Sie sind um einen mit einem orientalischen Teppiche bedeckten Tisch versammelt. Während vier der Vorsteher am Tische sitzen, ist der fünfte im Begriffe sich zu erheben, als wollte er an eine (nicht sichtbare) Menschenmenge eine Anrede halten. Ein Diener, barhaupt, steht weiter zurück. Von dem graubraunen Hintergrunde, den schwarzen Gewändern heben sich die Köpfe und Hände, ob schon die Carnation ebenfalls in bräunlichen Tönen gehalten ist, leuchtend ab. Die Staalmeester sind ein treffliches Beispiel der letzten Wandlung, welche Rembrandt's malerischer Stil erfuhr. Während er anfangs noch strenge zeichnete und sorgfältiger und feiner die Farbe auftrug, auf Lebenswahrheit vorzugsweise bedacht war, hob er in der zweiten Periode (etwa 1636—1656) durch Anwendung des Helldunkels und Unterordnung der Lokalfarben unter einen Gesammtton seine Gestalten aus der unmittelbaren Wirklichkeit in eine eigenthümliche poetische Welt empor. In der letzten Periode, bei voller Herrschaft über die Technik, die ihm den breitesten Farbenauftrag gestattet, verringert sich die Reihe der Einzel Farben, er wirkt fast ausschließlich durch Licht und Schatten, läßt das erstere sich intensiv an einzelnen Stellen sammeln und dadurch aus dem umgebenden tiefen Dunkel kräftig, fast gewaltsam hervortreten. An den zahlreichen Selbstporträts, die er offenbar als Studienköpfe behandelte, läßt sich die Aufeinanderfolge dieser Malweisen genau nachweisen. Ueberhaupt mag diese Freude, Farbenstimmungen zu erproben, die Besteller von Porträts wenig befriedigt und diese bewogen haben, realistischere Maler ihm vorzuziehen. Von seiner umfassenden Phantasie, seiner Kunst zu componiren legen die biblischen Gemälde (und Radirungen) das beste Zeugniß ab. Ihn fesselten, ganz im Sinne seiner Zeit und seines Volkes, am stärksten die Scenen, welche in den späteren historischen Büchern des alten Testaments geschildert werden. So schilderte er Simsons Hochzeit (Dresden), den Zank Simson's mit dem Schwiegervater, der ihn aus dem Hochzeitshaufe ausgeschloffen hat, Simson's Blendung und malte öfter die Sufanna und Bathseba im Bade; auch die Geschichte des Tobias (Louvre) und der Maccabaeer (Stockholm, unter der falschen Bezeichnung: Zizka) boten ihm Motive zu Gemälden. Die Jugendgeschichte Christi gab ihm Anlaß zu idyllischen Bildern (le ménage de menuisier im Louvre, die Holzhackerfamilie in Kassel aus dem Jahre 1640). Er versetzt uns in den engsten, dürftigsten Raum, in ärmlichste Verhältnisse; trotzdem aber und trotz der holländischen Verkleidung Joseph's und Maria's weiß Rembrandt doch durch die warme harmonische Beleuchtung den Eindruck

heiligen Friedens zu wecken. Hervorragende Bedeutung besitzen ferner: die Darstellung im Tempel 1631 (Haag), die Parabel vom Weinberg (Petersburg 1637, Frankfurt 1656), die Ehebrecherin 1644 (London) und unter den Radirungen das sog. Hundertguldenblatt: die Heilung der Kranken durch Christus, ungefähr 1650. Die Passion war für ihn, wie für alle nordischen Künstler, ein Ereigniß voll des herbsten Ernstes und von tragischer Gewalt. Seine Bilder und Radirungen aus der Passionsgeschichte (No. 235, 1) werden ähnlich wie Dürer's und Holbein's Passionsscenen von demselben Geiste getragen, welcher Paul Gerhard das Kirchenlied: O Haupt voll Blut und Wunden eingab. Die Beimischung jüdischer Charakterköpfe und orientalischer Trachten, deren Kenntniß das Judenquartier und der Hafen von Amsterdam bequem vermittelten, verleiht Rembrandt's biblischen Schilderungen eine besonders anfangs befremdende Localfarbe.

Gar manche der Rembrandt'schen Porträts sind namenlos. Es scheint nicht, daß er in seinen späteren Jahren in den vornehmen Kreisen Amsterdams als Porträtmaler besonders beliebt war; er selbst suchte sich seine Modelle nicht nach ihrer Lebensstellung, sondern nach ihrer malerischen Brauchbarkeit aus. Zu solchen namenlosen Bildnissen, die aber Werke ersten Ranges sind, gehört das auffallend früh datirte (1635) Porträt eines derben Proletariers, ehemals in der Galerie San Donato, der sog. Rabbiner in Berlin, die Dame von Utrecht (1639) in einer holländischen Privatgalerie, das Frauenbildniß in der Salle carrée im Louvre, das Familienbild in Braunschweig u. a. Unter den benannten Porträts heben wir die Bildnisse seines Freundes und Gönners, des Bürgermeisters Six, und der Mutter desselben (Sammlung Six in Amsterdam), das noch sorgfältig behandelte, überaus lebensvolle Porträt des Martin Day, eines Glücksfoldaten, und jenes von dessen Frau, im Besitze der Familie Rothschild, früher in der berühmten Sammlung van Loon's in Amsterdam, die Bildnisse des Malers Jakob Noomer (?), gewöhnlich Rembrandts Vergolder genannt (1640), ehemals in der Galerie Morny, des Schreibmeisters Coppenol in Petersburg, des Jan Haaring (1658) in der Sammlung John Wilson in England hervor. Selbstverständlich ist damit die Reihe der Meisterwerke Rembrandt's in diesem Fache lange nicht erschöpft. Eine treffliche Ergänzung bieten die radirten Porträts, wie jenes des Bürgermeisters Six, des Goldwägers (vielleicht eine biblische Figur), des Arztes Ephraim Bonus, der nachdenklich eine Treppe herabgeht, des Predigers Uyttenboogaert und Anslø's, des Bilderhändlers de Jonghe, des trübsinnig blickenden Haaring. Nicht minder wichtig sind die landschaftlichen Radirungen, in welchen dieselbe feine Beobachtung der Bodenformen und der Wolkenbewegung sich ausdrückt, wie in seinen gemalten bei aller Eintönigkeit der Farben merk-



würdig naturlebendigen Landschaften. Ebenso lehren uns andere Radirungen, fein Charlatan, die Waffelbäckerin, der blinde Geiger, die mannigfachen Bettlerfiguren Rembrandt's Auffassung des Volkslebens kennen.

Auf die Kunstweise des jüngeren Geschlechtes hat auch Rembrandt einen nachhaltigen Einfluß geübt, da er in Amsterdam einen zahlreichen Schülerkreis um sich versammelte. Voran ging ihm als Lehrmeister und Schulhalter Frans Hals. Die **Harlemer Schule** lehnt sich vorwiegend an diesen an und dankt ihm die kräftige, frische Farbenbehandlung, die scharfe Charakteristik. In der Nähe des Frans Hals sammelten sich die Maler der sogenannten Gesellschaftsstücke, in welchen kecke Soldaten, flotte Offiziere, übermüthige junge Herren, galante Mädchen bei Wein, Spiel und Liebe sich erlustigen. Auch die musikalische Unterhaltung kommt zuweilen zu ihrem Rechte. An der Spitze dieser Maler steht, soweit bis jetzt die Forschung reicht, der Bruder des Frans Hals, *Dirk Hals*. Nur sein Todesjahr 1656 ist sichergestellt, über das Geburtsjahr und seine künstlerische Erziehung bleiben wir in Ungewißheit. Seiner Richtung folgten *Antonis Palamedesz* in Delft (1601—1673) und der weiter nicht bekannte *A. Duck* oder *Le Duck*. Auch *Pieter Codde*, dem Dirk Hals gleichaltrig, gehört zu dieser Gruppe. Vorläufer und Vorgänger der Harlemer Gesellschaftsstücke lassen sich im 16. Jahrhundert nicht nachweisen. Gegenstand und Ton der Schilderung scheint unter dem unmittelbaren Einflusse der stürmischen, kriegerischen Zeiten als ihr Nachhall sich ausgebildet zu haben. Anders verhält es sich mit den Bauernstücken, als deren glänzendster Maler in der Harlemer Schule uns *Adriaan van Ostade* entgegentritt. Er ist 1610 in Harlem geboren worden, genoß den Unterricht des Frans Hals, ließ eine Zeit lang auch Rembrandt's Werke auf sich einwirken und starb, als seine künstlerische Kraft schon im Sinken begriffen war, 1685. *Adriaan* ist nicht Schöpfer dieser Gattung, andere Maler in Flandern und in Holland waren ihm vorangegangen; er hebt sie aber durch einen lebenswürdig humoristischen Ton, den er besonders in seiner mittleren Zeit anschlägt, durch seine Kunst des Heildunkels und der malerischen Stimmung zu höchster Vollendung. Bald führt er uns in die dämmerige Bauernstube, wo sich derbe aber ehrliche Gefellen am Trunke oder am Tanze ergötzen, oder die Familie ihren Beschäftigungen mit gemüthlicher Ruhe nachgeht, bald sind wir Zeugen, wie sich auf dem Dorfplatze eine muntere Gesellschaft erlustigt, oder wie ein Geiger durch sein Spiel Alt und Jung vor das Haus auf den Hof gelockt hat. Die Figuren, oft nur wenige Zoll groß, sind doch überaus lebendig charakterisirt. Die Farben erscheinen auf einen Hauptton gestimmt, die Schatten zeigen keine Durchsichtig-

keit. Große Wirkung erzielt Adriaan in seinen Hintergründen, feinen Durchblicken in eine hintere Kammer, welche ihm Gelegenheit zu Lichtreflexen und mannigfachen Abstufungen der Beleuchtung bieten (No. 237, 4). Außer den zahlreichen Gemälden (Museum van der Hoop in Amsterdam, Haag, London, Dresden) und Aquarellzeichnungen schuf Adriaan mit sicherer Hand etwa ein halbes Hundert Radirungen, Einzelfiguren und kleine Gruppen (No. 236, 1). Zu Adriaan's Gefolge gehört sein Bruder *Izaak* (1621—1649), *Cornelis Bega* in Harlem (1620—1664) und *Cornelis Dufart* (1660—1704). Unter den Harlemer Landschaftmalern ragt *Jakob van Ruijsdael* in erster Linie hervor. Ob sein Vater Izaak, als Rahmen- und Bilderhändler urkundlich erwähnt, auch die Malerei selbst ausübte, darüber herrscht eben so wenig Gewißheit wie über seine Lehrzeit. Wir wissen nur, daß auch des Vaters Bruder, Salomon, die Landschaftsmalerei trieb, und daß der ungefähr um das Jahr 1625 geborene Jakob Ruijsdael 1648 in die Harlemer Malergilde eintrat. Den Aufenthalt in Harlem bestätigen auch die Motive seiner älteren Landschaften, die offenbar der Umgebung von Harlem entlehnt sind. Im Jahre 1659 wird er als anfänglich in Amsterdam erwähnt. Dorthin mag ihn, wie so viele andere Künstler, der reiche Verkehr, die große Zahl der Kunstliebhaber gelockt haben. Verarmt und verlassen kehrte er 1681 in seine Vaterstadt zurück und starb hier 1682. Es wird wohl mit den in Harlem verbreiteten Kunstlehren zusammenhängen, daß auch Ruijsdael von genauer Naturbeobachtung und scharfer Charakteristik des Einzelnen ausgeht. In der Zeichnung und im Colorit des Laubes, der Baumstämme, der Wolken strebt er eine unmittelbare Wahrheit an, wie keiner seiner Vorgänger. Damit aber verbindet er eine feinere Empfindung für das bewegte Spiel in den Lüften und für die Farbenstimmung. Häufig zieht durch seine Landschaften ein ernster, fast schwermüthiger Ton, für uns noch dadurch erhöht, daß seine Bilder die ursprüngliche Leuchtkraft verloren haben, allmählich nachdunkelten. Die holländischen Galerien, in Deutschland die Dresdener Galerie (No. 239, 4) sind besonders reich an seinen Werken. Theilweise ihm verwandt (in der kühlen Färbung des Laubes), durch seine Fernsichten am meisten berühmt, erscheint ein anderer Harlemer Meister: *Jan van der Meer* (1628—1691). Eine Zeitlang hielt sich auch *Jan Wijnants* (angeblich von 1606 bis ca. 1679) in Harlem auf, in dessen Landschaften (No. 239, 2) insbesondere die Vordergrunde durch den feinen Farbenton und die Treue in der Wiedergabe der Bodenformen erfreuen. Ebenso kehrte *Pieter van Laar* (1613—1674) nach längerem Aufenthalte in Italien, wo er den Spitznamen *Bamboccio* empfangen hatte, nach Harlem zurück und malte hier fleißig Bilder aus dem Bauernleben, Räuberscenen u. s. w.

Beide Künstler wirkten dann auf einen der berühmtesten jüngeren Harlemer Maler, auf *Philipp Wouwerman* (1619—1668) ein, in dessen zahlreichen Bildern wohl noch das Kriegsleben der Zeit anklingt; aber weit entfernt von dem kräftigen Ungefüm und der urwüchsigen Leidenschaft der älteren Kunst, zeigt seine Staffage, bei aller Lebendigkeit und glücklichen Verbindung mit dem landschaftlichen Hintergrunde, schon verfeinerte, zuweilen elegante Züge. Die Phantasie hat die ernstesten Kämpfe bereits in ein Kriegsspiel verwandelt. Außer zahlreichen Kriegs- und Jagdbildern malte er auch häufig ländliche Szenen, wobei er meistens (aus malerischen Gründen) einen Schimmel anzubringen liebte (No. 239, 3). Gleichfalls ländliche Szenen, Hirtenbilder, führt uns auch *Claas Pietersz Berchem* aus Harlem (1620—1683) vor, bei welchem aber das nationale Element in der Auffassung und in der Farbengebung schon zurückzutreten beginnt und der italienische Einfluß in der Wahl der landschaftlichen Motive (und in der Staffage z. B. Esel) sich wieder regt (No. 238, 4). In ähnlicher Weise arbeitete auch sein Schüler Karel Dujardin (1625—1678).

Wenn Houbraken, der 1718 die Lebensbeschreibungen niederländischer Künstler herausgab, dessen Angaben aber mit großem, vielleicht mit übertriebenem Mißtrauen angenommen werden, Recht hat, so muß auch *Gerard Ter-Borch* zur Harlemer Schule gerechnet werden. Ter-Borch ist 1608 in Zwolle geboren und soll zuerst von seinem Vater, dann von einem Harlemer Maler Unterricht empfangen haben. In der That lassen sich seine Bilder am besten von den „Gesellschaftsstücken“, welche im Kreise des Dirk Hals gemalt wurden, ableiten. Auch Ter-Borch schildert mit Vorliebe gefellige Unterhaltungen oder auch einzelne Charakterfiguren, wie die älteren Harlemer Meister, nur daß er besonders in seinen späteren Gemälden nicht mehr wie diese so unmittelbar auf dem Volksboden steht, vielmehr den frischen, kräftigen Ton dämpft, einer größeren Eleganz, einer feineren Durchführung huldigt. Offenbar hat er als sein Publikum raffinirtere Kunstliebhaber vor Augen. Er stellt Durchschnittsmenschen dar, nicht schön und noch weniger geistreich; dieselben leben auch nicht für sich, sondern erscheinen wie für den Beschauer gemalt. Die behaglich geschmückten Räume, in welchen sie sich bewegen, die schmucke Tracht der Männer, die reiche Seidenkleidung der Frauen — mit Ter-Borch beginnt die Stoffmalerei —, die lebendig sprechende Weise der Gruppierung führen uns in Kreise, welche das Leben gemüthlich genießen, und verlocken uns, die von Ter-Borch mit zierlichen Farben geschilderten Szenen novellistisch auszuspinnen. Wie köstlich hat Goethe in den Wahlverwandtschaften (Th. II. Kap. 5) die von Ter-Borch wiederholt gemalte Gruppe der jungen Dame, die vor einem älteren Paare,

dem Beschauer abgekehrt, mit gefenktem Kopfe steht (No. 235, 2), gedeutet. In ähnlicher Weise könnte man an dem Trompeter, welcher den Offizier in einer zärtlichen Unterhaltung stört, vielleicht den Befehl zum schleunigen Aufbruch in das Feld überbringt (No. 234, 5), eine Erzählung anknüpfen. Ter-Borch machte große Reisen bis nach Spanien, benützte den Aufenthalt in Münster, um die Mitglieder des Friedenscongresses zu einer Porträtgruppe vereinigt zu malen (Londoner Nationalgalerie), und lebte die späteren Jahre in Deventer, wo er 1681 starb. Sein Schüler war der auch in kleinen Porträts effektvolle *Kaspar Netscher* (1639—1684), aus Heidelberg, welcher im Haag seine Werkstätte aufgeschlagen hatte (No. 235, 7).

Wie Harlem, so befaß auch **Leyden** im 17. Jahrhundert eine zahlreiche Künstlergemeinde. Noch dem älteren Geschlechte gehört *Jan van Goyen* (1596—1656) an, vielleicht ein Schüler des Esajas van de Velde, der zuerst in Harlem, dann in Leyden thätig war. In Goyen's sonnigen Landschaften siegt der Luftton über die Lokalfarben, so daß die letzteren dadurch eine leise Dämpfung und eine ihnen allen gemeinsame durchsichtige Hülle empfangen. Flache Dünenlandschaften, Flußufer, zuweilen mit reicher Staffage ausgestattet, sind seine Lieblingsmotive (No. 239, 1). Unter den späteren Malern ist *Jan Steen* (1626—1679) der bekannteste, eine Lieblingsfigur der Künstlerlegendenschreiber, die ihm den Beinamen des lustigen Schenkwirthes von Leyden gaben. Eine Zeit lang lebte er auch in Harlem, ohne aber von der dort herrschenden Malweise eine nachhaltige Einwirkung zu erfahren. Die spezifisch malerische Begabung stand überhaupt bei Jan Steen gegen den dramatischen Sinn zurück, welcher seine Bilder in förmliche Komödien verwandelte. Er ist daher auch mit Molière verglichen worden, nicht minder nahe liegt die Erinnerung an Hogarth. Richtiger ist es, auf die moralisierende Tendenz in der älteren Genremalerei, welche sich auch in der gleichzeitigen niederländischen Poesie wiederfindet, hinzuweisen und hier sein Vorbild zu entdecken. Denn auch Jan Steen moralisirt, wie die Beischriften auf seinen Gemälden beweisen, nur daß er sich von dem Ergötzen an dem lustigen Treiben oft hinreißen läßt, so daß die satirische Tendenz zurücktritt und die komische Schilderung als Selbstzweck erscheint. Das schlecht assortirte Ehepaar, die fidele Familie, die Scene, wie es nach dem Gelage zugeht, wenn die Herrschaft eingeschlafen ist (No. 237, 3), der kluge Arzt, der gar bald die Ursache der Herzkrankheit erkennt (No. 237, 2), u. s. w. sind die häufigsten Gegenstände seiner Darstellung. Doch hat Steen auch harmlosere Scenen, das Bohnenfest und Nikolausfest, Kirnessen gemalt, selbst an biblischen und historischen Gegenständen sich versucht. — So kurze Zeit auch Rembrandt in Leyden

als selbständiger Meister zubrachte, so bildete er doch schon hier einen berühmten Schüler aus: *Gerard Dou* (1613—1675). Die Klein- und Feinmalerei im besten Sinne des Wortes fand in Dou ihren Hauptvertreter. Das kleine Format und der überaus faubere und sorgfältige Farbauftrag bedingen sich gegenseitig. Die Phantasie hat Dou nicht übermäßig angestrengt, er bewegt sich im engen Kreise des bürgerlichen Lebens, schildert nicht selten ganz gewöhnliche Werktagsbeschäftigungen, welche erst durch Beleuchtung, Colorit, durch die liebevollste und eingehendste formale Behandlung einen erhöhten Reiz, gleichsam einen poetischen Schein gewinnen. Es muß in Rembrandt's Kreise schon frühzeitig die Darstellung einer Figur am offenen Fenster, so daß sie von dem letzteren eingerahmt wird, das volle Tageslicht von vorn empfängt, während die dämmerige, im Halbdunkel gehaltene Stube den Hintergrund bildet, eine beliebte Schulaufgabe gewesen sein. Fast alle Schüler Rembrandt's haben solche Bilder gemalt; auch Dou, der z. B. sich selbst geigend am offenen Fenster darstellte (No. 240, 5). Außer zahlreichen Fensterbildern (No. 235, 3) malte Dou auch viele Stubenscenen, in welchen zuweilen Kerzenlicht den Effekt noch erhöht, wie in der berühmten „Abendschule“ im Museum von Amsterdam. Ohne besondere Kunstmittel wirkt die „Wasserflüchtige Frau“ im Louvre dennoch durch die feinere psychologische Stimmung und die gleichmäßig verbreitete, leise gedämpfte, sonnige Beleuchtung nachhaltiger als die Mehrzahl seiner Werke. Seine Richtung, nur mit gesteigerter glatter Eleganz, wurde von seinem Schüler *Frans van Mieris* (1635—1681) in Leyden fortgesetzt. Die Bilder desselben fanden wegen dieser Eigenschaft in vornehmen Liebhaberkreisen bereits zu seinen Lebzeiten die größte Anerkennung (No. 237, 5, 6). Sein Sohn Willem, und sein Enkel, Frans Mieris der jüngere, hielten an der ererbten Kunstweise fest und ahmten die Werke ihres Vorfahren bald mit größerem, bald mit geringerem Glücke nach.

Die Leydener Schule führte uns bereits in Rembrandtische Kreise. Auf dieselben stoßen wir auch in mehreren jüngeren Gliedern der **Delfter** Künstlergemeinde. *Karel Fabritius* hatte Rembrandt's Werkstatt in Amsterdam besucht, dann in seiner Vaterstadt sich niedergelassen, wo er bei der Explosion eines Pulverthurmes in jungen Jahren 1654 das Leben einbüßte. Ob der Schüler des Fabritius, der erst in unseren Tagen wieder zu Ehren gekommene *Jan van der Meer* (1635—1696), zum Unterschiede von seinem Harlemer Namensvetter der Delftsche van der Meer genannt, unmittelbar oder mittelbar den Einfluß Rembrandt's erfahren hatte, wissen wir nicht. Vornehmlich durch Rembrandt wurden der Kunst neue Aufgaben gestellt. Nach der ganzen Richtung der holländischen Kunst bezogen sich dieselben auf die Beleuchtung. Es handelte sich nicht

um bloße technische Probleme, sondern um eine wirkliche künstlerische Auffassung, durch welche an sich gleichgiltige Gegenstände der Phantasie nahe gerückt wurden, einen poetischen Schein empfangen. Solche Beleuchtungseffekte führte auch der Delftsche van der Meer durch. Er versetzt uns bald in eine Stube mit hellen Wänden, in welche von der Seite durch das Fenster ein Lichtstrom eindringt, bald in einen Hofraum oder einen von der Sonne beschienenen Vorplatz, in welchem die Gestalten wie im Lichte schwimmen, Schatten in die hellen Flächen hineinspielen. Die Vorgänge, welche er schildert, sind in der Regel einfacher Art. Junge Mädchen wickeln Garn ab, trinken Wein, treiben Musik, ein Geograph hält einen Compaß in der Hand, ein Soldat unterhält sich mit einem lachenden Mädchen (No. 236, 2), auf einem Vorplatze hat sich eine größere Familie behaglich vereinigt (No. 236, 3), ein Knabe macht Seifenblasen u. s. w. Eigenthümlich ist van der Meer die Vorliebe für Hellblau und Citronengelb. Ihm steht künstlerisch *Pieter de Hoogh* nahe, über dessen Leben (ca. 1632—1681) und Ausbildung nichts Näheres bekannt ist. Seine Stubenbilder, in welchen man gewöhnlich durch eine geöffnete Thüre noch in einen zweiten Raum blickt (No. 236, 4), fesseln durch einen ähnlich pikanten Reiz breit einfallenden Sonnenlichtes, welches die dämmerigen Räume verschieden erhellt und in mannigfachen Reflexen spielt, wie die Gemälde van der Meer's.

Die **Amsterdamer Schule** hat natürlich den stärksten Einfluß Rembrandt's erfahren. Durchaus selbständig steht neben ihm nur ein einziger berühmter Porträtmaler: *Bartholomaeus van der Helst* (?1613—1670). Im Gegensatze zu Rembrandt, welcher in Bildnissen und Porträtgruppen immer mehr die eigene subjective malerische Stimmung walten läßt, erblickt van der Helst sein höchstes Ziel in der vollendeten natürlichen Lebendigkeit der Schilderung. In gleichmäßig klarer Beleuchtung, in kräftigen, breit aufgetragenen Farben führt er uns die Persönlichkeiten vor. Die äußere Wahrheit kann nicht größer gedacht werden. Ohne daß sich der Künstler in kleinen Einzelheiten verliert, gibt er uns ein treffliches Bild der äußeren Erscheinung. Kein Zweifel, daß seine Porträts durch starke Aehnlichkeit sich auszeichneten. Daher stammt seine große Beliebtheit bei den Zeitgenossen. Einen tieferen Einblick in inneres Leben gestatten uns aber seine Gestalten nicht, eine scharfe Charakteristik wird in der Regel vermißt. Als sein Hauptwerk gilt das Schützenfestmahl zur Feier des westfälischen Friedens 1648, im Museum zu Amsterdam.

Unter den Schülern Rembrandt's in Amsterdam muß zuerst jene Gruppe hervorgehoben werden, welche nicht nur in der Malweise dem Meister folgte, sondern auch in den Gegenständen der

Darstellung, in der Auffassung sich ihm anschloß, in biblischen Motiven sich versuchte, Regentenstücke und Porträts darstellte. Voran steht *Ferdinand Bol* (1611—1681), sodann *Salomon Koninck* (1609—1668?) und *Govaert Flinck* aus Cleve (1615—1660), als dessen Hauptwerk ein großes Schützenfestmahl im Museum zu Amsterdam angesehen wird. Eine Probe seiner biblischen Darstellungen bietet die „Vertreibung Hagens“ im Berliner Museum (No. 237, 1). Etwas später traten *Jan Victors* und *Gerbrand van den Eeckhout* (1621—1674) in die Werkstätte Rembrandt's ein. In noch späteren Jahren empfing *Arent de Gelder* aus Dordrecht (1645—1727) Unterricht von Rembrandt, dessen letzte Malweise er vortrefflich nachzuahmen lernte. Alle diese Meister bilden die eigentliche Schule Rembrandt's, schließen sich demselben so enge an, daß nicht selten ihre Werke z. B. jene Koninck's, van Eeckhout's, für Schöpfungen Rembrandt's genommen wurden. Sein Einfluß erstreckt sich aber auch auf solche Kreise, welche in den Gegenständen der Schilderung, in der Auffassung und Empfindung sich selbständiger erhalten. Eine nachhaltige Einwirkung Rembrandt's in technischer Hinsicht erfuhr namentlich *Nicolaes Maes* aus Dordrecht (1632—1693), dessen einfache Figuren und Gruppen: die Spinnerin, das Milchmädchen, die Nätherin, das Mädchen, welches ein Liebespaar belauscht, die an der Wiege eines Kindes eingeschlafene Wärterin u. f. w. in der Technik, der Behandlung des Roth z. B. das unmittelbare Studium Rembrandt's verrathen. Ähnlich verhält es sich mit *Gabriel Metsu* aus Leyden (1630 bis nach 1667), welcher schon in jungen Jahren nach Amsterdam übersiedelte. Sein Liebespaar in Dresden (No. 235, 5) geht in der Composition auf Rembrandt's Selbstporträt mit Saskia ebendort zurück; sein junger Mann am Fenster (No. 235, 6) wiederholt eine in Rembrandt's Schule geläufige Aufgabe. Friedlicher Straßenverkehr (No. 235, 4), Familienscenen, musikalische Unterhaltungen, Liebesgetändel in behaglich eingerichteten Wohnstuben u. f. w. sind die von Metsu am häufigsten gemalten Vorgänge. Er streifte an Terborch an, ähnlich wie der gleichfalls von Rembrandt abhängige *Samuel van Hoogstraeten* in Dordrecht (ca. 1627—1678) mit Pieter de Hoogh und dem Delftschen van der Meer zusammengeht. Für eine Reihe von Jahren übte aber auf Metsu's Malweise, auf seine Anwendung des Helldunkels, auf Farbenharmonie u. f. w. Rembrandt bestimmenden Einfluß.

Mit der steigenden Macht Amsterdams in der Politik und im Welthandel sammelt sich auch das holländische Kunstleben immer mehr in dieser Stadt. Sie empfängt reichlichen Zuzug aus den anderen Kunstplätzen. In der üppig reichen, auf ruhig bequemes Stillleben bedachten Amsterdamer Welt entwickeln sich aber auch eigenthümliche Richtungen. Wie ein Nachhall der früheren großen

Zeit, in welcher die Kunst mit den nationalen Interessen eng zusammenhing, erscheint die Seemalerei. Als ihr berühmtester Vertreter muß *Willem van de Velde* der jüngere genannt werden, der Sohn eines gleichnamigen Seemalers, Schüler desselben und des Simon de Vlieger. Er ist 1633 in Amsterdam geboren, lebte aber seit 1675 als Hofmaler in Greenwich, wo er 1707 starb. Seine Seeschlachten, Flottenrevuen (No. 239, 6), See- und Marinebilder, in welcher die Beleuchtung, das Wolkenspiel den Reiz der Darstellungen erhöhen, wurden von den Zeitgenossen überaus hoch geschätzt. Aber schon sein Bruder *Adriaan van de Velde* (1639—1672) bewegte sich in der idyllischen Richtung, welche dem Sinne der Zeitgenossen am meisten entsprach und der Landschaftsmalerei neue wirksame Motive zuführte. Die Erde, von mannigfachen Nutzthieren belebt, bietet den Menschen ihre befreundeten Dienste an und ladet zu behaglicher Ruhe, zur Ausspannung der im geschäftlichen Verkehre angestregten Kräfte ein. Bei *Adriaan van de Velde* tritt die Thierwelt noch nicht in den Vordergrund, sie erscheint in der Regel nur als heitere Staffage der Landschaft. *Adriaan* schildert mit Vorliebe Heerden im Bruchlande weidend, in der Nähe eines stillen Wassers, mit ländlichen Gehöften im Hintergrunde (No. 236, 6). Aber auch die eigenthümlichen Reize der holländischen Winterlandschaft, die von fröhlichen Schlittschuhläufern belebte Eisfläche (No. 238, 2) weiß *Adriaan*, welcher zahlreichen Landschaftsmalern die Staffage in ihren Gemälden ausführte und trotz seines frühen Todes eine große Fruchtbarkeit entwickelte, in lebendiger Weise darzustellen. Von der weiten Verbreitung der idyllischen Richtung in der Landschaftsmalerei legt auch die Thätigkeit des *Aalbert Cuyp* (1605?—1691) Zeugniß ab, welcher, wie es scheint, ziemlich unabhängig von den Hauptschulen, in angesehenen Verhältnissen in Dordrecht lebte und auf das Studium hellster Sonnenbeleuchtung und der Stimmung der verschiedenen Tageszeiten erfolgreich sich verlegte (No. 238, 1). Während bei diesen Meistern die Thierwelt der Landschaft sich einordnet, bilden bei *Paulus Potter* (geb. in Enkhuizen 1625, gest. in Amsterdam 1654) die großen Nutzthiere, Rinder, Ziegen und Schafe die Gegenstände selbständiger Darstellung. Nicht bloß durch Naturtreue und überaus scharfe Auffassung der Eigenthümlichkeiten, wodurch ein Thierindividuum von anderen sich unterscheidet, ragen Potter's Thierbilder über alle ähnlichen Schilderungen empor, sondern auch durch die malerische Stimmung und glückliche Beleuchtungseffekte, welche insbesondere seinen kleineren Gemälden einen großen Reiz verleihen. Seine berühmtesten Werke sind in den Museen im Haag und in Petersburg bewahrt (No. 236, 5).

In der reinen Landschaftsmalerei genügt die einfache heimische



Natur immer weniger. Viele Maler wenden sich wie *Jan Both* u. a. Italien zu, andere suchen im hohen Norden nach neuen wirkungsvollen Motiven, so *Allart van Everdingen* aus Alkmaar (1621?—1675), welcher seit 1657 in Amsterdam sich niederließ. Während er in jungen Jahren vorwiegend Seestücke malte, widmete er später seinen Pinsel der Verherrlichung der wilden und schroffen norwegischen Natur. Wenn die Maler bei heimischen Motiven verweilen, so bemühen sie sich doch, dieselben in absonderlichen Erscheinungsweisen vorzuführen, wie im Mondschein oder in nächtlichen Feuersbrünsten. Die größte Virtuosität bekundete in solchen Darstellungen *Aart van der Neer* in Amsterdam (1619—1683?). Ueber seine Entwicklung ist uns nichts Näheres bekannt (No. 238, 3). Ein einziger Landschaftsmaler hält, obschon er dem jüngeren Geschlechte angehört, an der älteren einfachen Richtung fest und weiß auch in schlichte heimische Motive die feinste Stimmung zu legen: *Meindert Hobbema* (1638—1709). Es ist ein Sommernachmittag nach einem kurzen Gewitter. Noch jagen einzelne Wolken am Himmel und hüllen den Vordergrund in Schatten, während die Sonne Mittel- und Hintergrund beleuchtet. Der Regen hat alles Grün aufgefrischt, er läßt den Bach, der eine Mühle lustig treibt, reichlicher fließen und auch das Wasser in dem Teiche vorn sich leicht kräufeln. Am Raine des Waldes, durch dessen Baumwipfel ein rothes Dach hindurchblickt, zieht sich ein Pfad hin, auf welchem rüstige Wanderer schreiten. So etwa möchte man die Lieblingsaufgabe Hobbema's fassen, welche er in zahlreichen Gemälden variirt (No. 239, 5). Ueber Leben und Entwicklungsgang des Künstlers sind wir nicht näher unterrichtet. Wir wissen nur, daß er in Amsterdam lebte und starb. In der Schilderung lebendigen (*Melchior d' Hondecoeter* in Amsterdam) und todten Geflügels, sowie todten Wildes (*Jan Weenix* No. 238, 6), in der Darstellung des sog. Stilllebens (Wildpret, Früchte, Gläser kunstvoll arrangirt) und in Blumenstücken (*Jan de Heem*, *Rachel Ruysch*) brachte die holländische Malerei, recht bezeichnend für ihren Entwicklungsgang, noch zuletzt einen neuen Kunstzweig zur Blüthe. Ihren Verfall bekunden die glatten, sauber in der Farbe verschmolzenen, aber ganz unlebendigen Bilder des *Adriaen van der Werff* (No. 238, 5).

## 8. Die spanische Malerei im 17. Jahrhundert.

Für die gangbare Kunstbetrachtung treten aus dem Dunkel der spanischen Kunstgeschichte nur wenige Namen klar und hell heraus. Velasquez, Alonzo Cano, Zurbaran und Murillo genießen in weiteren

Kreifen glänzenden Ruhm. Andere Maler sind wenig bekannt. Der älteren Zeit wird im Allgemeinen die Anlehnung an die niederländische und später an die italienische Kunst als wichtigster Charakterzug zugeschrieben. An der vielfachen Abhängigkeit von fremden Kunstweisen, an einem regen künstlerischen Verkehre zwischen Spanien und den Niederlanden läßt sich nicht zweifeln. Die Einflüsse florentiner Meister und Raffael's sind bei mehreren Malern z. B. *Alexo Fernandes* und *Luis de Vargas* (1502—1568) in Sevilla, *Vicente Juanes* (1523—1579) in Valencia nachgewiesen worden. Ebenso entwickelten Niederländer, wie *Ferdinand Sturm* aus Zieriksee und *Pedro Campaña* aus Brüssel (1503—1580) in Sevilla eine nachhaltige Wirkksamkeit. Ein Spanier, *Josef de Ribera* gen. *lo Spagnoletto* (1588—1656), gehört mehr der italienischen als der heimischen Kunstgeschichte an. Er zählt zu den hervorragendsten Gliedern der naturalistischen Richtung, welche von Michelangelo da Caravaggio begründet wurde (No. 241, 3). Auf der andern Seite muß man annehmen, daß auch die älteren spanischen Meister Individualität und einen besonderen Charakter besaßen und daß zwischen dem malerischen Schmucke der Retablos (Altäre) aus dem 15. Jahrhundert und der weiteren Entwicklung wenigstens einzelne Fäden den Zusammenhang herstellen. Auch der Umstand, daß unter den mannigfachen Lokalschulen die Schule von Sevilla, der wahren Hauptstadt des spanischen Volkes, in die erste Reihe tritt, weist auf engere Beziehungen zu dem nationalen Wesen hin. Sevilla hatte an dem Handel mit Amerika den Hauptantheil, war die reichste und geistig regsamste Stadt Spaniens. Es würde einer eingehenden Schilderung nicht schwer fallen, eine nahe Verwandtschaft zwischen der Poesie, besonders der dramatischen und der Malerei in Spanien zu entdecken.

Unter den älteren Malern in Sevilla stehen im Vordergrund *Juan de las Roelas* (1558—1625), der sich an Tintoretto's Werken herangebildet hatte, diesen aber durch die größere unmittelbare Wahrheit der Darstellung übertrifft, sodann der als Kunstschriftsteller bekannte *Francisco Pacheco* (1579—1654) und endlich der ältere *Francisco Herrera* (1576—1656), welcher bereits in seinem breiten Farbenauftrage, seiner kraftvollen, ungebundenen Lebenswahrheit die Kunstweise der späteren Hauptmeister vorbereitet. Ein hervorragendes Werk von Herrera's Hand besitzt die Louvregalerie in dem h. Basilius. Aus seiner Werkstätte ging *Diego de Silva Velasquez* (1599—1660) hervor. In seinen frühesten Arbeiten, so lange er sich in Sevilla aufhielt, erscheint Velasquez an kein Stoffgebiet gebunden. Er greift aus dem Volke einzelne Typen heraus, offenbare Charakterstudien, wie den grinsenden Burschen im Wiener Belvedere, den Wasserverkäufer (Sammlung des Herzogs von Wel-

lington), er malt Stilleben, um die malerische Auffassung zu üben, und schildert auch religiöse Szenen (No. 242, 2). Durch seine Berufung nach Madrid an den Hof Philipp's IV. 1623 wurde er vornehmlich auf die Pflege des Porträtfaches angewiesen. In demselben entfaltete er seine ganze künstlerische Größe und stellte sich den ersten Porträtmalern Italiens und der Niederlande ebenbürtig zur Seite. Dabei wurde er nicht durch die natürlichen Reize seiner Modelle unterstützt. Der Mehrzahl nach sind die von ihm gemalten Personen durchaus nicht anziehend, manche sogar geradezu häßlich. Die Häßlichkeit wird besonders bei den Frauen durch die plumpe Tracht, die Schminke noch gesteigert. Nur seiner scharfen Zeichnung, seiner lebendigen Auffassung, seinem nicht bestechenden aber überaus wirkungsvollen Colorit, welches namentlich in den Fleischtheilen der Natur staunenswerth nahe kommt, gelang es, diese Schwierigkeiten zu bemeistern. Die Königsfamilie bis zu den jüngsten Infanten und Infantinnen herab wurde von Velasquez porträtirt. Unter den übrigen Bildnissen sind der Papst Innocenz X., den er während seines zweiten Aufenthaltes in Italien 1648 malte (in der Galerie Doria in Rom) und der Herzog von Olivarez (No. 242, 1) besonders geschätzt. Die Porträtgruppen bringen noch einen anderen Vorzug des Meisters, die Kenntniß der Luftperspective und des Helldunkels, zu vollster Geltung. Die Abtönung der Farben in den vertieften Räumen, in welchen die Figuren angeordnet sind, die Weise, wie das von verschiedenen Seiten einfallende Licht zu maleischer Wirkung ausgenützt wird, erscheinen musterhaft. In erster Linie müssen unter den Porträtgruppen des Velasquez die sog. Ehrenfräulein (*las meninas*) genannt werden. In einem großen und tiefen Gemache ist Velasquez beschäftigt die königliche Familie zu malen. Er steht rechts im Vordergrunde, die Mitte des letzteren nimmt die kleine Infantin Maria Margarita ein, welcher ein Ehrenfräulein ein Glas Wasser präsentirt (No. 241, 2), links von dieser Gruppe sind zwei Zwerge mit einem großen Hunde dargestellt, mehr in der Tiefe erblicken wir eine Hofdame und ganz im Hintergrunde einen Cavalier, welcher eben die Thür geöffnet hat. Die „Ehrenfräulein“ datiren aus dem Jahre 1656. Aus früherer Zeit stammen die ähnlichen Schilderungen der Spinnerinnen (*las Hilanderas*, im Madrider Museum) und des Künstlers eigener Familie (in der Wiener Belvederegalerie). Während uns diese Gemälde in das gedämpfte Helldunkel innerer Wohnräume führen, zeigt das unter dem Namen „die Lanzen“ bekannte Bild, welches die Uebergabe der Schlüssel der Stadt Breda an den spanischen Feldherrn Spinola darstellt, im Madrider Museum, die volle klare, mit nicht geringerer Meisterschaft behandelte Tagesbeleuchtung. Um die Hauptpersonen haben sich spanische Lanzenträger (daher der Name des Bildes) und derb-

schlächtige holländische Soldaten versammelt, in welchen die mannigfachen Charaktertypen Ausdruck finden. Der wiederholten Reise nach Italien zum Trotz blieb Velasquez in Anschauungen und Formen Sinn der reine Spanier. Dieses beweisen am besten seine der antiken Welt entlehnten Bilder. Den griechischen Göttern streift er alles Ideale ab und versetzt sie auf den Boden seiner Heimat. Die antike Lebensweisheit (Aeop, Menipp) erscheint ihm in den derben, bedürfnislosen spanischen Bettlern verkörpert. Die berühmtesten mythologischen Schilderungen sind die „Vulkanschmiede“, in welcher Apoll dem unter Cyklopen hämmernden Vulkan die Untreue seiner Gattin Venus berichtet, und dann sein Bacchus. Das letztere Bild ist auch unter dem passenderen Namen: los borrachos, die Trinker, bekannt (No. 241, 1). Eine lustige Gesellschaft hat sich unter dem Voritze eines halbnackten prächtigen Burfchen zu einem Wettkampfe im Trinken zusammengefunden. Der Sieger wird unter lautem Beifall der Genossen mit einem Epheukranz gekrönt. Der Kreis der Werke des Velasquez umfaßt auch Jagdstücke und Landschaften. Er erinnert dadurch an die Niederländer, welchen er sich auch bei aller Eigenthümlichkeit seiner Begabung und trotz der Verschiedenheit seiner Umgebung in der naturalistischen Auffassung und in der vorwiegenden Betonung der Coloritwirkungen nähert. Auf moderne Künstler hat kein alter Meister einen so großen Einfluß geübt wie Velasquez.

In dem anderen Hauptmeister der Sevillaner Schule *Francisco Zurbaran* (1598—1662) kommt vor allem die herbe Strenge der religiösen Anschauungen, unterstützt durch das düstere Colorit, zum Ausdruck. (Sein Hauptwerk ist die Verherrlichung des h. Thomas von Aquino im Provinzialmuseum in Sevilla). Von feinerem Schönheitsgefühl getragen und in den Formen durchgebildeter erscheinen die Gemälde des *Alonso Cano* (1601—1667), wie seine Madonnenbilder (Kathedrale von Malaga und Sevilla) zeigen. Cano war auch als Bildhauer mit Recht hochgerühmt. Seine polychromirten, in Holz geschnitzten Statuen (h. Franciscus in der Kathedrale von Toledo) finden in Tiefe des Ausdruckes und edler Haltung kaum ihres Gleichen. Ueberhaupt erfreute sich die Holzsculptur in Spanien einer reichen und tüchtigen Pflege. Außer Cano muß namentlich dessen Lehrer *Juan Montañez* (Madonna, h. Bruno im Provinzialmuseum in Sevilla, Crucifix in der Kathedrale von Sevilla) als hervorragender Holzschnitzer erwähnt werden. Die größte Popularität genießt unter allen spanischen Malern der jüngste Meister der Schule von Sevilla, *Bartolomé Estéban Murillo* (1617—1682). In Deutschland ist er namentlich durch die in der Münchener Pinakothek bewahrten Sevillaner Straßenknaben (Figur aus einem solchen Genrebilde No. 241, 6) in weiten Kreisen beliebt. Doch sind solche

Straßenscenen von ihm nur selten und wahrscheinlich nur in sehr früher Zeit gemalt worden. Das Hauptfeld seiner Thätigkeit bildete die religiöse Kunst. Doch hat er auch in dieser, und das sind gerade seine besten Schöpfungen, die naturalistische Grundlage nicht aufgegeben, einen frischen Volkston angeschlagen. So in mehreren heiligen Familien, welche durch einen kleinbürgerlichen gemüthlichen Zug an holländische Darstellungen erinnern, in der Engelsküche im Louvre (an der Stelle des in Verzückerung entschlummerten Klosterkoches vollführen Engel die Küchenarbeit) und selbst in seinen großen religiös-historischen Bildern. Das Wunder Mosis, welcher Wasser aus dem Felsen schlägt (Caridad in Sevilla) übt die größte künstlerische Wirkung durch die lebendige Schilderung der dürstenden Menschen und Thiere, welche sich herandrängen, um endlich Labfal zu empfangen. Aehnlich überrascht in dem Bilde des Almosen spendenden h. Thomas de Villanueva (Provinzialmuseum in Sevilla) die scharfe Charakteristik der Bettler und Krüppel, welche den Heiligen umgeben. Bis zur Wiedergabe des Abstoßend-Häßlichen wagt sich Murillo's unbefangener naturalistischer Sinn in der h. Elifabeth, welche einen grindigen Knaben durch Auflegung der Hände heilt (Akad. San Fernando in Madrid). Verführend wirkt in beiden Bildern die Kunst des Colorits, der fein abgewogene Gegensatz des kühlen Silbertones, in welchem die Heiligen und ihre nächste Umgebung gehalten sind, zu der warm kräftigen Beleuchtung der Volksgruppen. Aber auch dem anderen Elemente der nationalen Phantasie, der leidenschaftlich sinnlichen Erregung in religiösem Dienste, der auf das höchste gesteigerten Empfindung angesichts kirchlicher Mysterien, wird Murillo wie kein anderer Meister gerecht. Diese Richtung vertreten außer zahlreichen Schilderungen von Visionen und ekstatischen Zuständen (No. 242, 3) namentlich die sog. Conceptionen. Sie versinnlichen das Dogma der unbefleckten Empfängniß Maria's und stellen die Madonna dar, meist, wie sie, auf die Mondichel den Fuß setzend, von Engelsreihen umgeben, in seliger Verzückerung zum Himmel emporschwebt (No. 242, 4). In den besseren Exemplaren der häufig gemalten Conceptionen übt die Auflösung der festen Umrisse, die bei aller Leuchtkraft zarte Färbung, an das leise Zittern des Tones anklingend, eine mächtige Wirkung aus. Murillo's Leben verlief überaus einfach. Mit Ausnahme eines kurzen Aufenthaltes in Madrid, wo er Velasquez und die großen Niederländer und Italiener studirte, wirkte er unermüdetlich in Sevilla, eine überaus große Fruchtbarkeit entfaltend, die ihn besonders in der letzten Zeit zuweilen zu flüchtiger Arbeit verleitete.

## 9. Die französische Malerei im 17. und 18. Jahrhundert.

Das Zeitalter Ludwig's XIV. wird als die Glanzperiode der französischen Kunst gepriesen. Gewiß nicht mit Unrecht, wenn man die äußere Stellung derselben, ihre Anerkennung im Staatswesen (Gründung der Akademie 1648), die Fülle der ihr zugewiesenen Aufgaben erwägt. Größere Künstler, namentlich Maler hat aber Frankreich bereits in der Periode Louis' XIII. hervorgebracht. Nur daß sich in derselben die Beziehungen zu dem prunkvollen Hofe, in welchem sich ganz Frankreich unter Ludwig XIV. sonnte, welchem sich das halbe Europa willig beugte, noch nicht ausprägen, der nationale Charakter durch andere Einflüsse zurückgedrängt wird. Die italienische Kunst bewahrt im Anfange des 17. Jahrhunderts ihr volles Ansehen. Nach Rom pilgert, wer es in der Malerei weiter bringen will, Rom und Italien begrüßen die meisten Künstler als ihre Heimat, mag auch ihre Geburtsstätte in einer französischen Landschaft liegen. Nur wenige Maler, welche in der ersten Hälfte des 17. Jahrhunderts thätig auftreten, entziehen sich dem italienischen Einflusse. So die drei Brüder *Le Nain* aus Laon, Antoine und Louis, welche beide rasch nach einander 1648 starben, und der jüngste Bruder Mathieu (1607—1677). Sie schildern in schlichter Weise Scenen aus dem Volks- und Landleben, Schnitter, eine Bauernfamilie bei der Mahlzeit, ruhende Soldaten u. s. w. *Philipp de Champaigne*, 1602 in Brüssel geboren, aber seit seinem einundzwanzigsten Jahre in Paris anfassig, wo er 1674 verstarb, hält in seinen trefflichen Porträts (jenes des Grafen Mansfeld 1624 brachte ihm die Gunst der Maria Medici) die niederländische Malweise fest, während in seinen religiösen Bildern der tief ernste Geist von Port-Royal, welchem klösterlichen Institute er auch persönlich nahe stand, hervortritt. Auch *Jacques Callot* aus Nancy (1592—1635) lebte zwar längere Zeit in Italien, offenbart aber in seinen figurenreichen, mit der Nadel radirten und geätzten Schilderungen in Inhalt und Auffassung nordischen Charakter. Er bringt uns Volksfeste (Markt von Florenz), Cavaliere mit ihren Damen, Zigeuner vor die Augen er stellt die Versuchung des h. Antonius dar und beschreibt in achtzehn Blättern das in seiner lothringischen Heimat selbst geschaute graufame Kriegselend (No. 241, 4). Auch die typischen Figuren der italienischen Komödie (Pantalon, Scapin u. s. w.) fanden in Callot's Radirungen einen hervorragenden Platz. Seine Phantastik spottete aller Schranken und bewirkte, daß Callot's Name schließlich gleichbedeutend mit einer ganzen poetischen Richtung (Hofman's Phantasiestücke in Callot's Manier) wurde. Die unerbittliche Wahr-

heit der Auffassung in den „misères de la guerre“, die sich auch in der scharfen, fast trockenen, aber jede Bewegung präcis zeichnenden Technik ausdrückt, verleiht seinen Radirungen besonderen Werth. Sie erscheinen als treue und treffende Illustrationen der gleichzeitigen Ereignisse. Den Hauptton in der französischen Malerei in der ersten Hälfte des 17. Jahrhunderts gab aber die italienische Kunst an. Neben den minder bedeutenden Vertretern der naturalistischen Richtung lernen wir Maler kennen, welche, dem Zuge der späteren französischen Renaissancearchitektur folgend, correctere, maßvollere Formen anstreben, von einem ernsten, gründlichen Studium der älteren italienischen Meister ausgehen, der Begeisterung für die antiken Gedankenkreise nachleben. Sie dürfen deshalb eine gewisse Classicität in Anspruch nehmen, welche sie freilich mit dem Verluste frischer unmittelbarer Lebendigkeit erkaufen. Der künstlerische Verstand ist größer als die Macht ihrer Phantasie, eine kühle, streng bemessene Darstellungsweise in ihren Werken vorherrschend. An ihrer Spitze steht *Nicolas Pouffin* (1594—1665). Schon frühzeitig lernte er Raffael aus Marcanton's Kupferstichen kennen. Als er nach wiederholt mißglückten Versuchen, in Italien seine Studien fortzusetzen, sich 1624 in Rom niederließ, lebte er sich in die klassische Welt vollständig ein. Im Jahre 1641 folgte er einem Rufe nach Paris, wo sich unter Richelieu's Patronate ein reiches Kunstleben entfaltet hatte. Doch schon nach zwei Jahren kehrte er, in seinen Erwartungen vielfach getäuscht und sich zurückgesetzt glaubend, nach Rom zurück. Zahlreich sind Pouffin's biblische Bilder (Rebecca am Brunnen, Moses schlägt Wasser aus dem Felsen, die sieben Sakramente), in welchen die weise bedachte Anordnung der Gruppen, die würdige Auffassung der einzelnen Gestalten am meisten fesselt, während selten ein schwerer Farbenton überwunden wird. In den Schilderungen des antiken mythologischen und historischen Lebens (Bacchanale, Testament des Eudamidas) in allegorischen Darstellungen (No. 243, 1) dämpft das Streben nach strenger äußerer Richtigkeit der Darstellung die unmittelbare Wirkung. Namentlich in seinen letzten Lebensjahren pflegte Pouffin auch die Landschaftsmalerei (No. 244, 1), in welcher nicht nur die Staffage uns in das klassische Alterthum führt, sondern auch die bedeutamen landschaftlichen Formen, theilweise der italienischen Natur entlehnt, aber durch die Anordnung in ihrer Mächtigkeit noch gesteigert, den Sinn der gewöhnlichen Umgebung entrücken, auf eine ferne ideale Welt, auf den würdigen Schauplatz großer Thaten und gewaltiger Menschen hinlenken. Diese Weise, die Landschaft aufzufassen (heroische Landschaft), wurde von Pouffin's Schwager *Gaspard Dughet* gen. *Gasparo Pouffin* (1613—1675) in Rom, einem der fruchtbarsten Maler des 17. Jahrhunderts, festgehalten. Sie

klingt auch in den Bildern des *Claude Gelée*, gen. *Claude Lorrain*, an, nur daß dieser für die besonderen malerischen Reize der landschaftlichen Natur, die Lichterscheinungen, ein feineres Auge besitzt und milderen, heiteren Stimmungen gern Ausdruck leiht. In Lothringen, in einem Schloßflecken an der Mosel, in der Nähe von Epinal, 1600 geboren, als Knabe verwaist, hatte Claude schon frühzeitig viele Länder durchwandert. Als sein Hauptlehrer gilt Agostino Tassi in Rom, der wieder mit Paul Bril zusammenhängt. Von 1627 an lebte Claude in Rom, wo er 1682 starb. Seinen staunenwerthen Fleiß bekundet das Buch der Zeichnungen, welches er in späteren Jahren anlegte, und in welchem er die von ihm gemalten Bilder skizzirte, um sich vor Fälschungen, die häufig versucht wurden, zu sichern und die Echtheit seiner Bilder belegen zu können — unter dem Namen „*liber veritatis*“ bekannt und gegenwärtig im Besitze des Herzogs von Devonshire. Es enthält 200 Zeichnungen und erschöpft damit noch lange nicht die Summe seiner Gemälde. Gern schiebt Claude im Vordergrunde koulissenartige eine mächtige Baumgruppe oder einen Tempelbau vor, damit Mittel- und Hintergrund desto vertiefter erscheinen. Auf weite, in den Linien leicht bewegte Flächen trifft unser Auge; vor allem in den Küstenlandschaften verliert sich der Horizont in einer unendlichen Ferne. Bald erglänzt die See im Lichte der Mittagssonne, bald kräufelt ein sanfter Morgenwind die Wellen, bald senkt sich die Sonne glühend in das Meer herab. In der Kunst wirkungsvoller Beleuchtung, feiner Abtönung von Licht und Schatten, harmonischer Färbung stand Claude unter den Zeitgenossen unerreicht da, und wenn auch zuweilen in der Composition eine künstliche Anordnung bemerkbar wird, die Naturstimmung ist stets vollendet wiedergegeben, der Eindruck idealer glückseliger Ruhe bleibt unverfehrt (No. 243, 2).

Der letzte berühmte Vertreter der französischen Malerei unter Louis XIII., der jung verstorbene *Eustache Le Sueur* (1617—1655) hat Italien nicht besucht, seine Erziehung zunächst in der Werkstätte eines Naturalisten, des ziemlich mittelmäßigen, aber vom Hofe begünstigten Simon Vouet empfangen. Doch haben auf seine Compositionen Pouffin und die großen Italiener offenbar Einfluß geübt, nur sein Farbensinn blieb unentwickelt. Als Le Sueur's Hauptwerk müssen die zweiundzwanzig Bilder aus dem Leben des h. Bruno, des Stifters des Karthäuserordens, im Louvre bezeichnet werden (No. 241, 5).

Die Stiftung der französischen Akademie in Rom durch Colbert (1666) band zum Theil die weitere Entwicklung der französischen Kunst an Rom. Seitdem läßt sich in kirchlichen und mythologischen Bildern die Existenz einer italienisirenden Schule, die bald in diesem bald in jenem älteren italienischen Meister ihre Ideale sucht, aber



niemals findet, verfolgen. Doch dankt die französische Malerei ihre Bedeutung in ungleich höherem Maße jener Richtung, welche sich enger den heimischen Culturformen anschließt, den Zusammenhang mit dem nationalen Boden nicht verliert. Ohne den häufigen Zuzug aus der Provinz hätte die höfische und hauptstädtische Kunst viel früher ihre Lebensfrische verloren. Diese Einbuße drohte ihr bereits am Schlusse der Regierung Ludwig's XIV., nachdem das glänzend pomphaft Wefen, der rhetorische Schwung der Kunst, ähnlich wie der König selbst, der diese Richtung in jüngeren Jahren verkörpert hatte, sich in schattenhaftes Greisenthum verlor. *Pierre Puget* (1622—1694) und *Charles Lebrun* (1619—1660) find die berühmtesten und zugleich bedeutendsten Vertreter der französischen Kunst in der zweiten Hälfte des 17. Jahrhunderts. Puget, in der Nähe von Marseille geboren, hatte als junger Mensch in Rom den Unterricht des Pietro da Cortona, des bekannten Manieristen, genossen, auch in der Malerei sich versucht, aber frühzeitig in Toulon (No. 181, 8) und in Genua (h. Sebastian) seine Tüchtigkeit als Bildhauer bekundet. Er lebte abwechselnd in Toulon und Marseille, wo ihm namentlich die plastische Decoration der großen Kriegsschiffe (Soleil royal u. a.) als Aufgabe zufiel. Auch mit Entwürfen und Ausführungen von Bauten beschäftigte sich seine nimmer rastende Phantasie. In seinen Marmorwerken: Milon, der gallische Herkules, Perseus und Andromeda, wie in seinen Reliefs (Pest von Mailand) macht sich allerdings die italienische Manier, welche damals in Frankreich herrschte, bemerkbar, doch erscheinen seine Gestalten nicht bloß äußerlich bis zum Uebermaße bewegt, sondern auch von einer wirklichen inneren leidenschaftlichen Kraft getrieben. „Der Marmor zittert vor mir“, pflegte er zu sagen. *Lebrun*, in dessen Händen die Leitung der großen künstlerischen Unternehmungen Jahrzehnte lang ruhte, dankt einen nicht geringen Theil seines Ruhmes den trefflichen Kupferstechern, welche seine Werke vervielfältigten. Außer der Gründung der Gobelinmanufactur ist die würdige Beschäftigung einer zahlreichen Kupferstecherschule die glorreichste That auf dem Kunstgebiete in der Periode Louis XIV. Der aus Flandern stammende Gérard Edelinck, Gérard Audran, das bekannteste Glied der Künstlerfamilie Audran, Rousselet, Poilly, Robert Nanteuil u. a. übertrugen die Blüte des Kunstzweiges von Flandern nach Paris. Die Vollendung, mit welcher diese Kupferstecher die malerischen Effecte wiedergeben, verleiht ihren Werken nicht allein an sich einen großen Werth, sondern trägt auch dazu bei, den Ruhm ihrer Vorlagen zu verbreiten, um so mehr, als nicht selten die Nachbildungen die Fehler der Originale verbessern oder doch verbergen. Dieses ist z. B. bei den Alexanderbildern Lebrun's der Fall, nach welchen ursprünglich Teppiche in der Gobelinmanufactur ausgeführt werden

sollten. Die Stiche Audran's und Edelinck's nach denselben lassen das unharmonische Colorit der Gemälde gar nicht erkennen. Lebrun's Thätigkeit war vorwiegend der großen decorativen Malerei zugewendet; außer Kirchenbildern danken ihm zahlreiche mythologische und allegorische (No. 243, 3) Darstellungen das Dasein. Die Apollogalerie im Louvre, die große Galerie zu Versailles haben seinen Ruhm bis zum heutigen Tage erhalten. Eine leichte Hand, eine geschickte Verwerthung des mythologischen Apparates, eine effectvolle Anordnung der Scene müßten ihm zugeschrieben werden, wenn auch seinen Gestalten und Gruppen die lebendige Wahrheit und wirkliche Größe mangelt. Mit Lebrun rivalisirte der als Porträtmaler in Hofkreisen besonders beliebte *Pierre Mignard* (1612—1695). Eintönig im Charakter sind seine Bildnisse, wie die Mehrzahl der Personen war, welche er darstellte; doch stehen sie künstlerisch immerhin höher, als seine großen Compositionen und Madonnen, in welchen die süßlich verzwickten Züge die Grazie ersetzen sollen. Wie der in Rom ausgebildete Künstler seine Porträts zu einer idealen Bedeutung aufzubauschen liebt, zeigt das Bild seiner Tochter als Fama, den Ruhm ihres Vaters verkündend (No. 244, 2). Ungleich freier und wahrer in der Auffassung treten uns die Bildnisse *Hyacinth Rigaud's* (1659—1743) entgegen, welche mit den Porträts *Jean Marc Nattier's* (1685—1766) zusammen eine förmliche historische Galerie darstellen, in welcher kaum eine hervorragende Persönlichkeit Frankreichs fehlt. Das pomphaft Aussehen können schon wegen der Tracht die vornehmen Hofherren und Staatsmänner nicht gut abschütteln (No. 244, 3); doch dringt besonders in den Künstler- und Frauenporträts die sorgfältig studirte Charakterwahrheit durch. Ein Menschenalter später ist es auch bei Porträtschilderungen mit dem schwerfälligen steifen Pompe vorbei. Mit farbiger Kreide gezeichnete Bildnisse kommen in die Mode, in welchen die flüchtigen, leichten Reize der äußeren Erscheinung, der Duft und Flaum der vom Schicksal unberührten Jugendblüthe am meisten ansprechen und am besten gelingen. Der berühmteste Pastellmaler Frankreichs, der freilich der beschränkten Technik oft zu viel zutraute, war *Maurice Quentin Latour* (1704—1788), dessen Vaterstadt St. Quentin eine Sammlung seiner hervorragendsten Bildnisse besitzt. — Nicht die Porträtmalerei allein, die ganze französische Kunst nimmt seit dem Anfange des 18. Jahrhunderts eine neue Wendung, welche mindestens im ersten Anlaufe als ein entschiedener Fortschritt in der Richtung auf Lebendigkeit und wahre Empfindung begrüßt werden muß. Freilich blieb auch jetzt der unmittelbare Volksboden, die reale Natur unberührt. Das ungebundene Leben, die natürliche Heiterkeit, die Genußfreude, nach der öden, dünnen Zeit des alternden Louis XIV. sehnfüchtig herbeigewünscht, fand

man nur in dem lustigen Treiben der Komödianten, in Maskenscherzen, in der erträumten Welt der arkadischen Hirten. In den sogenannten Wirthschaften, mit welchen sich die Hofleute erlustigten, hatte sich die Freude, ungehemmt von den Fesseln der Etikette aufzutreten, Luft gemacht. Und ein höfischer Ton klingt auch in den „fêtes galantes“ an, welche *Antoine Watteau* aus Valenciennes (1684—1721), der beste Vertreter dieser Richtung, schuf. Watteau ist wesentlich Autodidakt, obßchon er einzelne Anregungen von Rubens und den späteren Venezianern empfing. Riefiger Fleiß setzte ihn nicht allein in den Stand, ungeachtet eines kurzen kränklichen Lebens eine erstaunlich große Fruchtbarkeit zu entwickeln — über 700 Blätter sind nach seinen Gemälden und Zeichnungen gestochen worden — sondern verlieh ihm auch eine Sicherheit der Hand, eine vollkommene Herrschaft über Formen und Bewegungen, welche Bewunderung erregt, auch wenn man die von ihm erfundenen Typen, die glattgeschmeidigen Herren, die koketten Damen mit den zierlichen, schelmischen Gesichtern, dem zurückgestrichenen Haare, den muthwilligen Stumpfnäschen, den kleinen Köpfchen nicht unbedingt anerkennt. Er führt uns bald die Hauptfiguren der französischen Komödie, Gilles, Mezzetin, Finette u. s. w. vor, bald schildert er Feste und Unterhaltungen im Freien (No. 243, 4), oder stellt galante Liebeszenen dar. Als sein Hauptwerk gilt die Einschiffung der Liebespaare nach der Insel Cythera, dem Heiligthum der Venus. In Watteau's Fußstapfen traten *Nicolas Lancret* (1690—1743), *Jean Baptiste Pater* (1696—1736) u. a., ohne aber ihr Vorbild namentlich im Colorit zu erreichen. Auch *François Boucher* (1703—1770) hatte anfangs viel nach Watteau gearbeitet. Doch bildete Boucher schon frühzeitig die ihm eigenthümliche dekorativ wirksame Malweise aus, welche helle rosige Töne liebt, Schatten vermeidet und dadurch wie durch die gefälligen, mit leichter Hand entworfenen Formen, den Schein oberflächlicher, sinnlicher Grazie bewirkt. Boucher versetzt uns nicht bloß in eine mehr dem Ballet als der Natur abgelaufchte Hirtenwelt, sondern zieht auch den Olymp in seine Darstellungen. Aber seine Venusbilder und Amoretten dienen gleichfalls ausschließlich dem einen Zwecke, die Reize des verfeinerten sinnlichen Genußlebens zu schildern. Zu seinen besten Arbeiten gehört das Porträt seiner Gönnerin, der Madame de Pompadour (No. 244, 4). Aehnlichen Anschauungen wie Boucher huldigt der Provençale *Jean Honoré Fragonard* (1732—1806), dessen Kindergruppen in den zierlich lebendigen Terracottafiguren *Claude Michel Clodion's* (No. 186, 3) ihr plastisches Widerpiel finden. Die volle Rückkehr zur einfachen, wahren Natur offenbaren die Stillleben und die Figurenbilder *Jean Baptiste Chardin's*. Dieser schildert das Leben und Treiben in bürgerlichen Kreisen

(No. 244, 5) und weiß in gut niederländischer Weise auch dem Hausrath und der unbelebten Natur eine anheimelnde poetische Seite abzugewinnen. In noch engerem Anschluß an die Lehren der Aufklärung und an das „tugendhafte Bürgerthum“ stehen die Gemälde des von Diderot hochgepriesenen *Jean Baptiste Greuze* (1725—1805). Seine Familienscenen (No. 244, 6) spitzen sich zuweilen zu dramatischen Effecten zu, erzählen zusammenhängende Familiengeschichten. Mit der moralisirenden Tendenz zeigen sich freilich die mitunter an das Lüfterne streifenden Züge seiner Mädchengestalten nicht ganz im Einklange.

## 10. Der Barock- und Rococostil.

Wie die Bezeichnung „gothisch“ für die Kunst des späteren Mittelalters ursprünglich als Tadel und Schimpf gemeint war, gegenwärtig aber ohne jeden spöttischen Beigeschmack zur Unterscheidung der Streben- und Widerlagerarchitektur von der älteren romanischen Baukunst verwendet wird: so faßte man in den Ausdrücken Barock, Rococo, Zopf zuerst gleichfalls das verächtliche Urtheil über die Kunst des 17. und 18. Jahrhunderts zusammen, gebraucht aber jetzt namentlich in Deutschland (die Franzosen gliedern die Kunstperiode von 1640—1790 nach der Regierungszeit ihrer Könige) dieselben schlechthin zur Charakteristik der auf einander folgenden Kunstweisen. Man versteht unter Barockstil die am Ausgange der Renaissance herrschende Weise, durch bis zum Uebertriebenen und Ueberladenen verstärkte Formen, durch geschweifte und gekrümmte Linien, durch scharfe Contraste zu wirken und den Schein der Kraft und des Lebens zu erwecken. Die Renaissancemotive werden als Grundlage beibehalten, aber theils von spielenden Zierraten überwuchert, theils aus dem gesetzmäßigen Zusammenhange gerissen, durch einseitige Betonung von ihrer ursprünglichen Bedeutung abgelenkt (No. 179, 1; 183, 1). Pomp und Pracht spricht aus dieser Kunstweise; der Eindruck wird bis zur Betäubung gesteigert, wie dem Stoffe, in welchem der Künstler arbeitet, so in noch höherem Maße den einzelnen Kunstgattungen Gewalt angethan, ihre Schranken, dem Effecte zu Liebe, durchbrochen. Doch überwiegt die Freude am Malerischen, welches auch in den anderen Künsten gegen früher einen breiteren Raum einnimmt. Diese Richtung deckt sich im Allgemeinen mit der Regierungszeit Ludwig's XIV. In der folgenden Periode (Ludwig's XV. oder Rococo) lösen sich alle festen, kräftigen Formen in leichte zierlich gewundene Linien

auf, das Geſchnörkelte und Muſchelartige (von „rocaille“ dürfte der Name herrühren, welcher wahrſcheinlich am Anfange unſeres Jahrhunderts in franzöſiſchen Emigrantenkreiſen aufkam) herrſcht vor, die Umriffe ſchlängeln ſich (No. 183, 4, 5), an die Stelle des Gebauſchten tritt das Knittrige; wenn Farben zur Anwendung kommen, ſo werden alle kräftigeren Töne und tieferen Schatten vermieden, lichte, roſige Farben beliebt. Die Rückkehr zum Geradlinigen, Steifen und Harten, zugleich mit einer ſtärkeren Wiederanlehnung an antikifiſirende Formen und an die Natur bezeichnet die Kunſt in dem ernüchterten Zeitalter Ludwig's XVI. (Zopf). Mit dieſen Bemerkungen iſt das Weſen der auf einander folgenden Perioden noch lange nicht erſchöpft; die ſo wichtigen kulturgeſchichtlichen Beziehungen bleiben unerwähnt. Doch mag das Gefagte genügen, um die Grundzüge der Decoration in den verſchiedenen Kunſtweiſen zu charakteriſiren. Eine Beſchränkung aber der Ausdrücke Barock, Rococo, Zopf auf das decorative Gebiet erſcheint aus mannigfachen Rückſichten rathſam. Denn man kann wohl von einer Barockarchitektur und Barockſculptur ſprechen, eine reine Rococoarchitektur zu ſchildern würde aber ſchon große Schwierigkeiten bereiten, und ſelbſt in der Barockperiode laſſen ſich die Bauſitten der verſchiedenen Länder ebenſowenig wie die einzelnen Bauwerke auf eine einzige Wurzel zurückführen, die üblichen Bauformen ſich nicht nach einer Regel oder Schablone zurechtlegen. Der Gang der Bautwicklung ſeit der Mitte des 17. Jahrhunderts war beiläufig folgender:

In Italien hatten *Bernini*, noch mehr aber *Francesco Borromini* (1599—1667) die Wirkungen des überlieferten Renaissanceſtils durch bewegtere Linien und der Malerei entlehnte Mittel geſteigert. Durch ſie kamen die Kurven bei der Faſſadenanlage, die durch Halbfäulen verſtärkten Säulen, welche vortreten und die auf ihnen ruhenden Gebäktheile nachziehen, das Spiel mit Schatten und perſpectiviſchen Effecten zu allgemeiner Aufnahme.

Die alten kirchlichen Traditionen werden in der Anordnung der inneren Räume aufgegeben, die Kirche verwandelt ſich in einen Prunkſaal. Der farbige Schmuck, durch Incruſtationen und Fresken bewirkt, inſbefondere die Deckengemälde mit ihrer prunkvollen Scheinarchitektur, ihren künſtlichen Perſpectiven, die reichen Vergoldungen erhöhen dieſen Eindruck. Das virtuoſe Element, das ſich in der Behandlung des Marmors, als wäre es gefügiges Holzmaterial (gewundene Säulen), in der geſchickten Wiedergabe kühnſter und ſeltſamſter Bewegungen in den plaſtiſchen Werken, in der auf Sinnentäuſchung berechneten maleriſchen Decoration auspricht, darf nicht unerwähnt bleiben, wenn man den glänzenden Erfolg des italieniſchen Barockſtils erklären will. Derſelbe iſt außer in

Rom namentlich in Unteritalien und auf Sicilien durch Prachtstücke vertreten, wanderte aber auch über die Alpen und wurde besonders in den katholischen Landschaften Süddeutschlands und Oesterreichs heimisch. Zahlreiche Paläste und Kirchen in Wien und Prag, wie in den süddeutschen Residenzen, auch einzelne Dome und Klosterkirchen (No. 144, 3), sind im italienischen Barockstile ausgeführt. Er herrschte aber keineswegs ausschließlich dießseits der Alpen. In Frankreich hatten heimische Künstler frühzeitig die festeren Regeln der antik-römischen Architektur zu Ehren gebracht und in der äußeren Gliederung ihrer Bauten (nicht in der inneren Ausstattung) eine größere Ruhe, einfachere mächtigere Verhältnisse angestrebt. Auch in Holland bewahrten, wie das Amsterdamer Rathhaus, ein Werk des *Jacob van Campen* (No. 143, 1), zeigt, die Formen der reinen Renaissance ihre Geltung. Auf deutschem Boden kreuzen sich und berühren sich die italienischen, französischen und holländischen Einflüsse. Nach französischen Mustern richteten sich gern die geistlichen und weltlichen Fürstenhöfe im westlichen Deutschland von Bonn, Brühl, Coblenz, Mainz bis nach Mannheim und Raftatt hinauf. Die Einwirkung Hollands ist in der norddeutschen Architektur, besonders in Berlin, bemerkbar. Die deutsche Kunst besaß aber überdieß noch ihre eigenthümlichen Ueberlieferungen. Einzelne Elemente der deutschen Renaissance, z. B. die Cartouche, wiederholen sich auch im Barockstil (No. 180, 1; 181, 7), wie denn überhaupt die Grenzen der deutschen Renaissance gegen die später herrschende Kunstweise kaum scharf abgesteckt werden können. Endlich muß die persönliche Eigenart deutscher Architekten, welche auf weiten Studienreisen sich einen freien Ueberblick und größere Selbständigkeit errungen hatten, erwogen werden. Ein einheitlicher deutscher Barockstil, eine gleichmäßige Entwicklung der deutschen Architektur im 18. Jahrhundert bestand nicht. Von den gewöhnlichen Barockbauten unterscheiden sich z. B. wesentlich die Kunstschöpfungen, welche seit dem Ende des 17. Jahrhunderts in Berlin erstehen: das Zeughaus (No. 142, 4), von dem wahrscheinlich aus Holland stammenden kurfürstlichen Oberingenieur *Johann Arnola Nering* entworfen, nach dessen Tode (1695) von Schlüter und Johann de Bodt ausgeführt, und das königliche Schloß. Das letztere, eine ältere ziemlich unregelmäßige Anlage (No. 143, 3), wurde im Jahre 1699 einem Umbau und theilweisem Neubau unterworfen und die Leitung des Baues *Andreas Schlüter* (geb. in Hamburg 1664, gest. in Petersburg 1714) übergeben. Schlüter war nicht allein Baumeister, sondern auch Decorateur (No. 144, 1) und Bildhauer. In allen Thätigkeitskreisen bricht sich seine kraftvolle Persönlichkeit freie Bahn. Man möchte annehmen, ein Theil der kühnen Flugkraft, welche seit dem großen Kurfürsten dem jugendstarken

preußischen Staate innewohnt, sei auf den Künstler übergegangen. Man findet in Schlüter's Werken keinen leeren Pomp und mühsam aufgebrauchten Glanz, sondern überall wirkliche Kraft, natürliche Energie, welche daher auch das Maß der Wahrheit niemals überschreitet. Der plastische Schmuck am Zeughaufe, außen Trophäen, in den Fenster-schlußsteinen des Hofes Masken sterbender Krieger (No. 128, 1), bilden keinen zufälligen, nur lofe mit dem Werke verknüpften Zierrat, sondern bringen wirkliches Leben in die architektonische Gliederung und geben dem Zwecke des Bauwerkes einen ergreifend poetischen Ausdruck. In der Hofarchitektur des königlichen Schlosses (No. 143, 2) hat Schlüter der Renaissance die einfach großen Verhältnisse und das Wirken durch kräftige Contraste abgelauscht. Sein berühmtestes Werk hat er aber 1703 in der ehernen Reiterstatue des großen Kurfürsten (No. 128, 2) geschaffen. Sie ist in den Maßen vortrefflich auf die Umgebung (Kurfürstenbrücke) berechnet; durch den Gegensatz zu den heftig bewegten, gefesselten Kriegern am Sockel tritt die majestätische Ruhe des Kurfürsten noch deutlicher hervor. Das Größte, was ein Künstler leisten kann, das Fortleben des von ihm geschaffenen Typus in der Volksphantasie, hat Schlüter hier erreicht.

In eine Welt des üppigsten Glanzes und höfischer Pracht führt der unter August dem Starken errichtete Zwingergarten in Dresden, gewöhnlich Zwinger genannt und ursprünglich nur als Theil eines großartigen architektonischen Festapparates gedacht. Nach dem Plane des Baumeisters *Matthias Daniel Pöppelmann* (1662—1736) sollte die Anlage nach Art der „alten römischen Staats-, Pracht- und Lustgebäude“ alles in sich vereinigen, was zu Lust- und Prachtaufzügen und zu ritterlichen Uebungen dienlich erscheint. Auch in Schlüter's Geiste hatte sich der Berliner Schloßbau zu einem römischen Prachtforum erweitert, nur daß er auf bloß höfische Lustbarkeiten geringere Rücksicht nahm, alles in ernste, schwer gediegene Formen kleidete, während im Dresdener Zwinger gerade auf die „Schauburg“, die im Sommer in eine Orangerie verwandelt werden kann und in welcher die Gepränge und Lustbarkeiten des Hofes sich abspielen, der größte Nachdruck gelegt worden war. Der Grundriß des Zwingers bildet ein mächtiges Rechteck, durch vorgelegte Quadrate und Kreistheile bewegter gestaltet. Der als Hof, oder Garten aufgefaste mittlere Raum wird von Galerien (Arkaden mit Plattform und Balustraden) geschlossen, welche durch hohe und reich geschmückte Pavillons an den Ecken und in der Mitte (No. 142, 2, 3) unterbrochen werden. Die Dachform der Pavillons geht auf französische Muster zurück, die Vervielfältigung der Strukturtheile, wie der Säulen und Pfeiler, die gebrochenen Halbzirkel, die Vorliebe für Hermen entsprechen dem herrschenden Barockge-

schmacke. Damit ist aber die Eigenthümlichkeit des Zwingerbaues nicht erschöpft. Der Zwinger erscheint vorwiegend als Innenbau. Die Plattform der Galerien haben wir uns von den glänzenden Damen und Cavalieren belebt zu denken, die Pavillons mit ihren Grotten, Springbrunnen stellen Erholungsräume dar, in welche sich die Hofgesellschaft auf Augenblicke zurückziehen kann. Diesen Charakter eines Schauplatzes bringt der Schmuck des Zwingers in den mit Blumen behängten Säulenschäften, in den Vasen der Balustraden, in den an Spiegelrahmen erinnernden Fenstereinfassungen u. s. w. deutlich zum Ausdrucke. Es klingt im Zwinger eine Festsaaldecoraion an, im Gegensatz zu den meisten französischen Prunkhöfen, die nur Fassadenmotive wiederholen. Aus einer anderen Gruppe von Barockbauten (in den fränkischen Landschaften) heben wir zwei Werke des *Balthasar Neumann* (1682—1753) hervor, einen Pavillon des Würzburger Schlosses (No. 144, 4), an welchem sich der barocke Stil insbesondere in der Fensterarchitektur und in dem obersten Halbgeschoße offenbart, und das Innere der Wallfahrtskirche zu Vierzehnheiligen (No. 143, 4) mit dem Gnadenaltar, dessen Muschelwerk bereits die Nähe des Rococo andeutet. Proben der Bauweise in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts bieten das Luftschloß Solitude bei Stuttgart (No. 142, 1), welches durch die stattliche Freitreppe und den Kuppelbau sich einen vornehmen Charakter wahrt, sonst in schlichten Verhältnissen gehalten ist, und der Kuppelthurm der französischen Kirche in Berlin (No. 142, 5). Derselbe geht auf römische Vorbilder des 16. und 17. Jahrhunderts zurück, zeigt die Ernüchterung, welche nach der Berausung im üppigen Barock- und Rococostil eintrat und zu einer größeren Einfachheit und Regelmäßigkeit der Bauformen führte.

In der Ausstattung und Decoration der inneren Räume, auf dem Gebiete des Kunsthandwerkes kommt die französische Kunstweise viel ausschließlicher zur Geltung als im Kreise der Architektur. Die Schilderung der auf einander folgenden französischen Decorationsmoden deckt sich beinahe vollständig mit der Erzählung der Schicksale des europäischen Kunsthandwerkes seit dem Ende des 17. Jahrhunderts. Diese Thatfache wird nicht durch das Ansehen des französischen Hofes allein erklärt, sondern findet auch ihre Rechtfertigung in der Tüchtigkeit des französischen Kunsthandwerkes. Colbert hatte 1667 die Gobelinmanufactur zur „manufacture royale des meubles de la couronne“ erhoben. In ihr fanden Kunsthandwerker aller Art: Ebenisten, Bildhauer, Maler, Goldschmiede, reiche Beschäftigung und trefflichsten Unterricht. Dem Eintritt in Spezialwerkstätten ging eine sorgfältige Zeichenschule voran. In dieser Manufactur wurden die schönsten Meubel des Versailles Schlosses geschaffen. Solche glänzende Aufgaben spornten die



Kräfte der Arbeiter an. Die technische Tüchtigkeit der letzteren lockte wieder die Künstler, Entwürfe zu zeichnen und sich zu dem Kunsthandwerke in eine engere Beziehung zu setzen. Ähnlich wie im 16. Jahrhundert die sogenannten Kleinmeister auf das Kunsthandwerk der deutschen Renaissance einen nachhaltigen Einfluß übten, so boten die französischen „Dessinateurs“ unter Ludwig XIV. und XV. den mannigfachsten Kunstgewerben reiche Muster und bestimmten den Decorationsstil. Wir führen die wichtigsten Ornamentstecher an, die aber vielfach auch die Erfinder der Ornamente waren und, wie z. B. *Jean Berain* (1636?—1711), die Decoration von Prachträumen (Plafond in der Apollogalerie im Louvre) unmittelbar in ihre Hände nahmen: *Jean Lepautre* (1617—1682), ursprünglich zum Tischler bestimmt, von wunderbarer Fruchtbarkeit (ungefähr 2700 Blätter hat er gestochen) und Vielseitigkeit, dann den schon erwähnten *Jean Berain*, welcher von den Raffael'schen Grottesken seinen Ausgangspunkt nahm, übrigens noch drei Namensgenossen befaß, deren Arbeiten schwer auseinander zu halten sind, *Bernard Toro* in Toulon (1672—1731), auch als Bildhauer und Holzschnitzer (No. 180, 9) thätig, und *Daniel Marot*, welcher als Hugenott aus Paris verbannt wurde und in Holland lebte (No. 179, 4; 181, 2). Im Zeitalter Ludwig's XV. gewannen als Decorateurs und Ornamentenzeichner *Juste Aurèle Meissonier* aus Piemont († 1750), *Gille Marie Oppenort* (1672—1742), *Babel*, *Leroux*, und der in München thätige *Cuvillie* (No. 144, 2) den größten Ruf. In den Vignettenzeichnern im Zeitalter Ludwig's XVI., wie *Gravelot*, *Karl Eifen* (No. 185, 10), *Augustin de Saint-Aubin*, *Moreau le jeune* lebte die Ornamentik, die glänzendste Seite der Kunst des 18. Jahrhunderts, sich aus.

Im Interesse der Goldschmiede entfalteten die Dessinateurs vorzugsweise ihre Wirksamkeit. Die Werke der Goldschmiede lassen uns den wechselnden Einfluß der letzteren und zugleich die Wandlungen des decorativen Stiles am sichersten erkennen. Unter den Goldschmieden, welche Ludwig XIV., ehe die Finanznoth des Staates ihm Sparbarkeit aufzwang, am meisten beschäftigte, nimmt *Claude Ballin der ältere* (1615—1678) den ersten Rang ein. Ein großer Theil der massiven mit bossirtem Silber beschlagenen Möbel im Verfailler Schlosse ging aus seiner Werkstätte hervor. Sie wanderten sämmtlich in den Schmelztiegel. Nur die bronzenen Gartenvasen haben sich erhalten. Die Prachtstücke, Vasen (No. 181, 3), Schalen, Kübel, Spiegel, Kandelaber, Leuchter kennen wir nur aus Zeichnungen. Wenn Zeitgenossen Ballin's Verständniß der Antike rühmen, so haben wir das Lob auf die Thatfache einzuschränken, daß ihm Renaissance motive nicht fremd blieben. Doch gilt auch dieses mehr von feinen für den Hofgebrauch bestimmten Arbeiten,

als von feinem Kirchengeräthe, welches durch den übertriebenen Prunk und die maßlose Anhäufung von Zierraten beinahe alle Brauchbarkeit verliert. In den ersten Jahren der Regierung Ludwig's XV. übten *Nicolas Delaunay* und der jüngere *Claude Ballin* (1661—1754) eine reiche Wirkfamkeit aus. Der Hauptvertreter des Rococo bleibt aber *Thomas Germain* (1673—1748), dessen Vater Pierre bereits die Goldschmiedekunst betrieben hatte. Sein Hauptwerk war eine Toilette für die Königin Marie Leszcinska, 1726 aus vergoldetem Silber hergestellt und aus 50 Stücken bestehend, unter welchen auch nicht das kleinste Boudoirgeräthe bis zum Pudermeßer herab fehlte. Die (No. 183, 8 u. 9; 184, 7 u. 14) mitgetheilten Proben zeigen die Vorliebe für das Gewundene, Muschelförmige, welches den Rococostil charakterisirt. Der letzte bedeutende Goldschmied der Rococozeit, *Jacques Roettiers* (1707—1784, doch nur bis 1750 hervorragend thätig) schuf das Tafelgeschirr für den kölnischen Kurfürsten 1749, durch die feine Zierlichkeit der Arbeit (Eichenblätter an den Girandolen, auf welchen Insekten kriechen) ausgezeichnete als durch die Pracht der Formen. Bereits an den Arbeiten des *Jean Denis Lempereur*, des Juweliers der Madame de Pompadour, macht sich eine Aenderung des Geschmackes bemerkbar. Es tritt die bisher vernachlässigte Blume, das Edelsteinbouquet, und damit die größere Natürlichkeit in ihr Recht. Dieses hängt mit dem allgemeinen Umschwunge in den Kunstanschauungen seit der Mitte des 18. Jahrhunderts zusammen. Durch Reifende, Antiquare, Theoretiker (Präsident de Brosses, Graf Caylus, Laugier) wurde die Aufmerksamkeit auf die Antike zurückgelenkt, welche durch die Ausgrabungen in Herculaneum ohnehin wieder der gebildeten Gesellschaft näher gerückt worden war. Mit der Empfehlung des Maßvollen, Zweckmäßigen, Natürlichen verbanden sich Angriffe auf das „Gothische, das Contournirte und Recontournirte“. Bereits in den sechziger Jahren waren Formen und Ornamente „à la grecque“ in der Mode. Die Einwirkung auf die Goldschmiedekunst blieb nicht aus. Auch übte die gleichzeitige Geldnoth großen Einfluß. Die edlen Metalle wurden felten. Man half sich mit plattirtem Silber und Stahl (pinsbeck); der glänzende schwarze Lack, mit welchem man die Gegenstände mit Vorliebe überzog, machte den darunter verborgenen Stoff ziemlich gleichgiltig. Die Goldschmiede (Auguste, Gouttier, Forty u. a.) legten auf die feine Ciselirung jetzt das Hauptgewicht, arbeiteten auch viel in vergoldeter Bronze (No. 185, 5) und decorirten Porzellanvasen. Einen Hauptgegenstand der Goldschmiedearbeit bildeten die Tabatières (Klingstedt war der „Raffael der emailirten Dosen“), den Herren im Salon bei der Conversation ebenso unentbehrlich wie den Damen die Fächer, an deren Bemalung das ganze Jahrhundert

hindurch Künstler, darunter ganz hervorragende, sich gern theiligten.

Im Kreise der keramischen Kunst, welche namentlich im 18. Jahrhundert einen hohen Aufschwung nahm, fesselt die Aufmerksamkeit zumeist das Eindringen des orientalisches-chinesischen Elementes. Seitdem chinesisches Porzellan in Europa bekannt geworden war, hat es an Versuchen, dasselbe nachzuahmen und herzustellen, nicht gefehlt. Solche Versuche sind in Italien schon im 16. Jahrhundert gemacht worden. Nicht die Seltenheit allein ließ das Porzellan in so hohem Maße begehrenswerth erscheinen. Es besitzt in der That alle Eigenschaften eines idealen Eßgeschirres. Die Porzellanmasse, eine Mischung von Kaolin oder verwittertem Gneis und Feldspath, welche bei starkem Feuer durch Zusammenfinterung in eine Paste sich verwandelt, fügt sich allen Formen, ist leicht, transparent, wird nicht von Stahl und Feuer angegriffen, läßt sich bemalen, emailliren, vereinigt die Natur des Glases und des Steines. Durch den holländischen Handel kamen zuerst größere Massen chinesischen Porzellans auf europäische Märkte; in Holland wurde es auch am frühesten mit Erfolg nachgeahmt. Die Faiencen von Delft, wo seit dem Beginne des 17. Jahrhunderts mehrere Fabriken errichtet und alle erdenklichen Gegenstände, sogar Geigen, aus feiner Thonerde hergestellt wurden, gehen von der Decoration in einfachen blauen Tönen bald zu polychromer Ausschmückung über und suchen namentlich in den Pflanzenornamenten, Blumen etc. den orientalischen Vorbildern näher zu kommen (No. 180, 2—4; 181, 6). Epochemachend wurde sodann die Erfindung der echten Porzellanpaste durch *Friedrich Böttger* (1682—1719) in Meissen. Die höchste Blüte der Meißener Porzellanmanufactur fällt in die Zeit 1730 bis zum siebenjährigen Kriege. Der Sprung von der Gefäßfabrikation zur Darstellung von Figuren wurde besonders durch den Modelleur *Kändler* mit großem Erfolge gewagt, freilich nicht ohne daß der Natur des Stoffes mitunter Gewalt angethan wurde. Es sind nicht die zierlichen Schäfer, die Miniaturcavalieri und feinen kleinen Damen allein, welche uns in die Welt des Rococo führen; auch die Formen tragen das Gepräge des Rococostiles deutlich an sich. Da die einfachen Formen, durch die Glasur verkleistert, keine Wirkung üben, so ging man absichtlich auf das Unregelmäßige, Gekrümmte und Krause los und schuf hier das wahre Ideal und Muster des Rococo (No. 183, 3; 184, 1; 185, 3 u. 4).

Zahlreiche Porzellanmanufacturen entstanden im Wetteifer der verschiedenen Höfe und Länder, so in Wien (No. 184, 5), Ludwigsburg (No. 184, 6), Höchst u. a. in Deutschland, in Chelsea, in Capodi Monte bei Neapel u. a. Der Meißener Manufactur steht jene von Sèvres, nach Sèvres 1756 aus Vincennes übertragen, eben-

bürtig zur Seite. Doch wurde in der berühmten französischen Staatsanstalt nicht wie in Meissen hartes, echtes Porzellan, sondern Frittenporzellan (*pâte tendre*) fabrizirt, welches glasartiger, durchsichtiger, schmelzbarer erscheint, Bleiglasur enthält, die Farben (rose tendre und bleu turquois werden besonders geschätzt) tiefer in die Paste eindringen läßt, nicht als Eßgeschirr sondern nur zur Herstellung von Prachtgefäßen verwendet werden kann. Diefer Bestimmung muß es zugeschrieben werden, daß in Sèvres sich die Prunkformen des Barockstiles so lange erhielten (No. 184, 2 u. 3). Den Einfluß der Antike, welcher in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts in alle Kunstkreise immer stärker eindringt, verrathen die Faiencen, welche unter der Leitung des *Josiah Wedgewood* (1730—1795) in der „Etruria“ genannten Fabrik in Staffordshire, dem alten englischen Töpferbezirke, hergestellt wurden. Wedgewood versuchte sich in verschiedenartigen Mischungen von Thonerde, ahmte bald Porzellan, bald (in der Farbe) Basalt, Jaspis, Achat nach, erfand den „Jasper“, eine dem Porzellanbiscuit ähnliche, leicht knetbare Masse, die sich besonders zur Herstellung von Reliefs, Cameen u. dergl. eignet. Das kunsthistorisch wichtigste Moment bleibt die Huldigung, welche in Inhalt und Formen den antiken Idealen gewidmet wird (No. 184, 9—13).

Die Möbel der Barockperiode zeigen zunächst eine doppelte Gestalt. Sie sind geschnitzt (No. 181, 4 u. 5) und gepolstert (No. 182, 3). Die geschnitzten Möbel treten aber bald gegen die inkrustirten, eingelegten Arbeiten zurück, welche sich mit einzelnen Modificationen das ganze 18. Jahrhundert im Gebrauch erhielten. Sie kamen namentlich durch *André Charles Boule* (*Buhl*) am Ende des 17. Jahrhunderts in die Mode. Nach Boule wurden geradezu alle Arbeiten von ausge schnittenem und wiedereingelegtem Metall auf Schildkrotgrund benannt, welche eigentlich nur die viel ältere Intarsia neubeleben, jetzt aber eine weitergehende Verwendung z. B. bei Uhrgehäusen, Consolen, Tischplatten finden (No. 180, 5; 182, 7 u. 9). Wie der Rococostil sich in Möbeln widerspiegelt, zeigen die Beispiele von Bilderrahmen (No. 184, 8; 185, 2). Sie verlieren ihre feste architektonische Structur und ranken sich in mannigfachen Krümmungen um die innere Fläche herum. Dieselbe Vorliebe für das Gekrümmte, Verschlungene zeigt der Dresdener Spiegeltisch (No. 186, 2) und die zur Vergleichung zusammengestellten Tischbeine (No. 186, 10 u. 11). Im schroffen Gegensatze zu denselben treten die mageren, steifen, durch den Kupferbeschlag noch härter erscheinenden Möbel aus dem Zeitalter Ludwig's XVI. (No. 183, 10; 186, 12) auf. Den Wandel und Wechsel des Geschmackes geben auch die an der Stelle der Tapeten üblichen Wandverkleidungen oder *panneaux* kund. Leicht zierlich und duftig heben sich

in den älteren bemalten Wandfeldern Claude Gillot's und in jenen in Watteau's Stil entworfenen (No. 186, 5) die Figuren und das Rankenwerk von dem hellen Grunde ab, die geraden Linien, die Säulen, die mageren Guirlanden herrschen im Zeitalter Ludwig's XVI. vor (No. 183, 1).

Das decorative Gebiet bildet unstreitig die Glanzseite der Kunst des achtzehnten Jahrhunderts. Sollte wirklich die Kunst, wie sie vom Handwerke ausging, in das Handwerk schließlich zurückgekehrt sein, für immer in ein zierliches, leicht tändelndes Spiel sich aufgelöst haben? Ehe man solchen trübseligen Gedanken Raum gibt, empfiehlt sich die Erwägung, daß das 18. Jahrhundert nicht bloß das Zeitalter des Rococo sondern auch die glänzendste Periode der freien Kritik und der begeisterten Erhebung zu großen menschlichen Idealen darstellt. Es war eine Zeit der Ausspannung, der nothdürftig durch überreizte Genüsse verdeckten Ermüdung, aber auch die Zeit kühner Kämpfe. In der Natur der bildenden Künste liegt es nicht, den Kampf zu beginnen, über so treffliche Mittel sie auch gebietet, den Feind, wenn der Kampf eine gewisse Höhe erreicht hat, zu schädigen. Es begreift sich, daß sie zunächst vorzog, in den gewohnten Geleisen zu beharren. Aber schon wurde durch die Literatur der Boden bereitet, auf welchem sie neue Bahnen ziehen sollte. Die Anrufung der Antike und der einfach wahren Natur, anfangs das Feldgeschrei der kritischen Opposition, erwies sich bald als ein fruchtbarer Ausgangspunkt für die Neubelebung künstlerischer Thätigkeit. Auch die Thatfache muß zu Gunsten der productiven Kraft des 18. Jahrhunderts sprechen, daß in der späteren Zeit desselben der Kreis der kunstpflegenden Völker sich namhaft erweitert. In Spanien erhebt nach fast hundertjähriger Pause ein hervorragendes Talent in *Francisco Goya* (1746—1824), welcher nicht bloß als Maler eine merkwürdige Vielseitigkeit entwickelt, sondern insbesondere als Radirer (*Caprichos*, *los desastros de la guerra* u. f. w.) die lebendigsten Sittenbilder uns vor die Augen führt und ähnlich wie Hogarth, nur noch ätzender und mit freierem Umblicke die Kunst die Geißel der Satire schwingen und in den großen Kampf der Meinungen einspringen läßt. England, bisher im Kreise der Malerei und Plastik ungenügend vertreten, tritt jetzt in den Vordergrund. Mag auch *William Hogarth's* künstlerische Bedeutung überschätzt worden sein, in seinen Allegorien und in Kupfer gestochenen moralisirenden Erzählungen (*Rakes progress*, *Mariage à la mode*, *Harlots progress* u. f. w.), das Uebermaß des witzigen und satirischen Details die malerische Wirkung zerstören: unleugbar bleiben die großen Verdienste der englischen Porträt-, Landschafts- und

Genremaler, wie *Josuah Reynolds*, *Th. Gainsborough*, *Th. Lawrence*, *Morland* und *Opie* (No. 245, 1—5), welchen man zu ihrer Zeit auf dem Festlande nur wenige ebenbürtige Maler zur Seite stellen konnte. Bei den großen Kulturvölkern des Continents aber hat die Vertiefung in die antiken Studien nicht bloß eine augenblickliche Ablenkung vom Schwulste und von der conventionellen Natur bewirkt, sondern einen festen und dauernden Grund zu einer neuen Kunstanschauung gelegt. Die Männer, welche am Schlusse des vorigen Jahrhunderts dem antiken Ideale huldigten oder zu einfach natürlichen Schilderungen des Lebens zurückkehrten, sind entweder wie *Raphael Mengs*, *Canova* und *Daniel Chodowiecki* die Vorläufer der modernen Kunst gewesen oder haben sich wie *Asmus Jacob Carstens* und *Jacques Louis David* (No. 246, 1—5) als Reformatoren an die Spitze derselben gesetzt. Sie finden ihre volle Würdigung, wenn die Schicksale der Kunst in dem gegenwärtigen Zeitalter erzählt werden.



# Namenregister.

Die eingeklammerten Seitenzahlen beziehen sich auf das Textbuch, die anderen auf die Nummern der Bilderbogen.

- Aeken s. Bosch.  
 Agasias 27, 4. (58)  
 Ageladas (40)  
 Agesandros 25, 5 (56)  
 Agnolo, Baccio d', (194)  
 Aken, Gabr. van, (318)  
 Albani, Fr. 217, 6 (260)  
 Albero (125)  
 Alberti, Leon Batt., 97, 10, 101, 3, 157, 6 (158 u. 191)  
 Albertinelli (241)  
 Aldegrevier 224, 4 u. 5. 175, 10 (291 u. 328)  
 Allesii, Galeazzo, 100, 2. (199)  
 Altdorfer (291)  
 Altichiero 199, 1 u. 2 (187)  
 Alxenor (37)  
 Amadeo, Giov. Ant., (192 u. 209)  
 Amberger (306)  
 Amman, Jobst, 171, 7 (306)  
 Amerigi s. Caravaggio.  
 Angelico, Fra, 199, 4—6 (187)  
 Antelami 108, 4 (178)  
 Anthemios 43, 3 (99)  
 Antonius (173)  
 Apelemman (145)  
 Apollonios aus Athen 28, 3 (60)  
 — aus Tralles 26, 1 (56)  
 Aretino, Nic., 111, 3 u. 4 (181)  
 Aristes 27, 7 (61)  
 Arras, Math. von, (152)  
 Athenodoros 25, 1 (58)  
 Avanzi 199, 1 u. 2 (187)  
 Babel, P. E., (378)  
 Baldung, Hans, 222, 7 (300)  
 Ballin, Claude, 181, 3. (378)  
 — le jeune (379)  
 Bambaja, Agost., 157, 4 u. 5 (209)  
 Bandinelli 121, 5 (217)  
 Bang, Hieron., 170, 6 (328)  
 Barile 158, 2 (264)  
 Bartolo, Tad. di, 199, 3 (186)  
 Basseggio, P., (176)  
 Battagli, Giov. B., 100, 2.  
 Battoni, Pomp., 218, 5 (261)  
 Bazzi s. Soddoma.  
 Beer, Georg, 135, 2 (317)  
 Bega, Corn., (355)  
 Begarelli 118, 10, 119, 3 (209)  
 Beham, Barthel, 223, 7. 224, 7. (290)  
 — Sebald, 177, 8. 223, 8. 224, 8—10 (290 u. 328)  
 Bellini, Gentile, 206, 1 (229)  
 — Giov., 206, 2 (253)  
 Benvenuto, Pietro, 99, 7 (193)  
 Berain, Jean (378)  
 Berchem 238, 4 (356)  
 Bernini 106, 7. 122, 3 u. 4. 123, 5 (199 u. 218)  
 Berruguete, Alonso, 123, 1.  
 Bettini, Giov., (191)  
 Bianco (200)  
 Biart, Colin, (310)  
 Binck, Jac., 225, 5 (291)  
 Birkenhultz 177, 7.  
 Bles, Herry, (304)  
 Boëthos, 22, 9. (51)  
 Bol, Ferd., (360)  
 Bologna, Giov. da, 121, 4 (217)  
 Bonannus (179)  
 Borgognone 98, 4.  
 Borromini (199 u. 374)  
 Bosch, Hier., (303)  
 Böttcher, Fr., (380)  
 Botticelli 201, 3. 203, 1 (223)  
 Boucher, Fr., 244, 4 (372)  
 Boule, Ch. Andr., 182, 7 u. 9. (381)  
 Bouts, Dierick, 221, 6 (273)  
 Bramante, 106, 4. 161, 1 u. (192 u. 195)  
 Bregno, Ant., 103, 3 (194)  
 Bril, Paul, (304)  
 Briosco s. Riccio.  
 Brosse, Sal. de, 131, 4 (311)  
 Brouwer, Adr., 232, 1—3 (342)  
 Brueghel, Jan, 229, 3 (304)  
 — Peter, 229, 5 (303)  
 Brüggemann 125, 10 (278)  
 Brunellesco 99, 1, 4, 6. 102, 7. 105, 3. 112, 2. (189)  
 Bruyn, Barth. de, (306)  
 Bry, Theodor de, 176, 12.  
 Buhl s. Boule.  
 Bulland, J., (310)  
 Bounarroiti s. Michelangelo.  
 Burckmaier, Hans, 226, 2 u. 3. (294)  
 Busketus 62, 6.  
 Busti s. Bambaja.  
 Calcar, J. Joest von, 222, 3. (275)  
 Calendario (176)  
 Callot 241, 4 (367)  
 Cambio, Arn. di, 89, 1. 109, 4 (172 u. 180)  
 Campana, Pedro, (363)  
 Campagna, Girol., (213)  
 Campen, Jac. v., 143, 1 (375)  
 Campione, M. di, 90, 1, 2. (174)  
 Candido s. Witte.  
 Cano, Alonso, (365)  
 Canova, Ant., 128, 4 u. 5. (383)  
 Caprina, Meo del, (193)  
 Caracci 217, 2. (238)  
 Caravaccio, Michelangelo da, 218, 1 u. 2. (260)  
 Carpaggio, Vittore, 203, 5. (229)  
 Carstens, A. J., 246, 5 (383)  
 Castagno, Andr. del, (221)  
 Cellini, Benvenuto, 118, 5 u. 6. (217 u. 263)  
 Champagne, Phil. de, (367)  
 Chardin, Simeon, 244, 5 (372)

- Chersiphron (31)  
 Chodowiecki, Dan., 246, 3. (383)  
 Christus, Petrus (372)  
 Cimabue 196, 2. (182)  
 Civitali 117, 3. (208)  
 Claude Lorrain 243, 2. (369)  
 Clodion 186, 3. (372)  
 Clouet, Franç. (368)  
 Codde, P. (354)  
 Collaert, Jan, 173, 8. (324)  
 Collins, Alex. (305 u. 316)  
 Coques, Gonzales (343)  
 Cormont, Thom. de, (144)  
 Cornelissen, Cornelis (346)  
 Corradi (200)  
 Correggio 215, 1 u. 2. (252)  
 Cosimo, Piero di, 203, 6. (226)  
 Costa, Lorenzo, 203, 4. (229)  
 Coucy, Robert de, 70, 3. (144)  
 Coxie, M. van, (305)  
 Craesbeck, Joos van, (343)  
 Crnach, L., 223, 2-4. (291)  
 Crayer, Caspar de, (340)  
 Credi, Lorenzo di, 202, 5. (225)  
 Crivelli, Carlo, 203, 3. (229)  
 Cronaca, Simone, 101, 1. (191)  
 Culmbach, Hans von, 226, 4. (290)  
 Cuvillie 144, 2; 186, 6. (378)  
 Cuyt, Albert, 238, 1. (361)  
 ——— Gerrits (346)  
 Daedalos, 21, 13. (49)  
 Daddi, Bern., 198, 1. (185)  
 Daubigny, Phil., 179, 6.  
 David, Gerard, (274)  
 David, J. L., 246, 1 u. 4. (383)  
 Dehn-Rothfeler (318)  
 Deibel, Jos., 184, 8. 185, 2.  
 Deinokrates (31)  
 Delaune, Etienne (324)  
 Delaunay, N. (379)  
 De l'Orme s. Orme.  
 Deutsch, Manuel (300)  
 Diepenbeek, Abr. van (341)  
 Dolce, Carlo, 217, 7. (261)  
 Domenichino 217, 3. (259)  
 Donatello 112, 7; 113, 2, 5, 6; 114, 1 u. 2. (202)  
 Dou 235, 3; 240, 5. (358)  
 Duccio 195, 4 u. 5. (185)  
 Duccio, Agostino d'Antonio di, (205)  
 Ducerceau, J. Androuet, 129, 5; 173, 2. (324)  
 Duck, A. (354)  
 Dughet, Gaspard, (368)  
 Dum, Peter, 144, 3.  
 Dürer, Alb., 174, 1; 176, 8; 224, 1-3; 225, 1-3; 226, 1. (282 ff.)  
 Dusart, Cornelis (355)  
 Dyck, Anton van, 231, 3-5. (340)  
 Eeckhout, Gebr. v. den, (360)  
 Eisen, K. 185, 10 (378)  
 Elsheimer, Adam, 233, 1. (344)  
 Endterlein, Caspar, 172, 10.  
 Engelbrechtsen (302)  
 Ensingen, Ulrich von (174)  
 Ernulf (146)  
 Erwin s. Steinbach.  
 Everdingen, Allart van, (362)  
 Eyck, Hubert u. Jan van, 220, 1 u. 2; 221, 1-4. (270 u. ff.)  
 Fabritius, Karel, (358)  
 Fain, Pierre, 130, 2. (310)  
 Fernandes, Alexo (363)  
 Fiesole s. Angelico.  
 Fiesole, Mino da, (206)  
 Filarete, Antonio, 90, 4.  
 Flinck, Govaert, 237, 1. (360)  
 Floris, Franz, (305)  
 Flötner, Peter, 173, 6 u. 7; 174, 4. (328)  
 Fontana, Orazio, 164, 3.  
 Formentone 102, 2.  
 Forli, Melozzo da, (226)  
 Foucquet, Jean, (275)  
 Fragonard, J. H., (372)  
 Franceschi, Piero degli, (223) u. 226)  
 Francia, Fr., 204, 2. (230)  
 Francke, Paul, 139, 5.  
 Frémin, René, 123, 8.  
 Gaddi, Taddeo, 198, 2. (183)  
 Gainsborough 245, 3. (383)  
 Gelder, Arent de, (360)  
 Gelée s. Claude Lorrain.  
 Gerhard, Hubert, (305)  
 Germain, Thomas, 183, 8 u. 9; 184, 7 u. 14; 185, 6. (379)  
 Ghiberti 111, 2; 112, 1, 5, 6; 113, 1 u. 3. (202)  
 Ghirlandajo 202, 4; 203, 2. (224)  
 Ghisi, Giovanni, 162, 10.  
 Giocondo, Fra, 160, 5. (193) u. 196)  
 Giorgione 206, 3 u. 4. (253)  
 Giotto 89, 3; 195, 1-3. (172) (182)  
 Giovanni, Agostino di, 110, 6. (181)  
 ——— da Padova, 132, 2.  
 ——— Fra (da Verona), 158, 1; 163, 6.  
 Girardon, 123, 6.  
 Glykon, 26, 6.  
 Gmünd, Peter von, (152 u. 174)  
 Goes, Hugo van der, 220, 5. (272)  
 Gontard, Karl von, 142, 5.  
 Gossaert s. Mabuse.  
 Götz, Seb. (316)  
 Goujon, Jean, 122, 6; 123, 2. (309)  
 Goya, Franc., (382)  
 Goyen, Jan van, 239, 1. (357)  
 Gozzoli, 201, 2. (222)  
 Graf, Urs, (300)  
 Gravelot (378)  
 Grebber, Peter de, (346)  
 Greuze, J. B., 244, 6. (373)  
 Grien s. Baldung.  
 Grolier, Jean, 167, 1. (326)  
 Grünewald, Matth., 222, 6. (300)  
 Guercino (Barbieri) (260)  
 Guiglielmo, Fra. (180)  
 Hals, Dirk, (354)  
 Hals, Frans, 233, 2-5. (348)  
 Heem, Jan de, (362)  
 Helst, Barth van der, (359)  
 Herera, Juan de, 181, 6 u. 7.  
 ——— Francisco (363)  
 Heemskerck (305)  
 Hirschvogel, A., 170, 7. (328) u. 331)  
 Hobbema, M., 239, 5. (362)  
 Hogarth 245, 1. (382)  
 Holbein d. Aeltere, 223, 1. (295)  
 Holbein d. Jüngere, 168, 2, 3, 6; 227, 1-8. (296 u. 328)  
 ———



- Holl, Elias, 140, 5. (321)  
 Holzschuher, Euch., (321)  
 Hondecoeter (362)  
 Honthorst, Gerhard van, 230,  
5. (343)  
 Hoogh, Pieter de, 236, 4. (359)  
 Hoogstraeten, Sam an, (360)  
 Hopfer, D., (294)  
 Hultz, Joh. 74, 1. (149)  
 Jamnitzer, Wenzel, 172, 2-4.  
178, 4 (329).  
 Iktinos 2, 4 (31 u. 47)  
 Jones, Inigo, 132, 4; 133, 1  
 (322).  
 Isidoros 43, 3 (99).  
 Juanes, Vicente, (363)  
 Julius Argentarius, 42, 4.  
 Joest s. Calcar.  
 Jordaens, Jakob, (340)  
 Kalamis 17, 7. (40)  
 Kallikrates 2, 4. (31)  
 Kanachos 17, 5. (38)  
 Kändler (380)  
 Keijser, Thomas de, (346)  
 Kellner, Hans, 174, 7-9.  
 Kephisodot 23, 1. (49)  
 Kleomenes 27, 2.  
 Kolmann, Desiderius, (321)  
 Koninck, Salomon, (360)  
 Krafft, Adam, 125, 3-6; 126,  
1-2; 156, 5. (279)  
 Kritios 17, 2. (33)  
 Krumper 127, 5-6. (306)  
 Künz, Nic., 125, 8.  
 Laar, Pieter van, (355)  
 Labenwolf (294)  
 Lanfranc (146)  
 Lancret, N., (372)  
 Latour, M. Q., (371)  
 Lawrence, 245, 5. (383)  
 Leblond, Mich., 182, 8.  
 Lebrun 243, 3. (370)  
 Lempereur, J. D., (379)  
 Le Nain (367)  
 Leochares 22, 7.  
 Leopardi (210)  
 Lepautre (373)  
 Leprestre 129, 2.  
 Leroux (378)  
 Lescot, P., 129, 6. (310)  
 Lesueur, Eust., 241, 5. (369)  
 Lionardo da Vinci 207, 1-4.  
 (232)  
 Lippi, Fra Filippo, 201, 3;  
202, 2. (221)  
 Lippi, Filippino, 200, 2, 4.  
5. (224)  
 Lochner, Stephan, 219, 4-6.  
 (269)  
 Lombardo, Alfonso, 118, 7.  
 (213)  
 ——— Pietro, 101, 2. (194)  
 Lorenzetti 196, 4-6; 197, 1.  
 (185 u. 186)  
 Lorenzo, Bernardo di, 101, 6;  
105, 7.  
 Lorrain, Claude, s. Claude.  
 Lotter, Hieronymus, 135, 1;  
138, 1. (320)  
 Lucas von Leyden, 228,  
4-6. (302)  
 Ludwig (Lapicida) (151)  
 Luini 215, 4. (235)  
 Lunghi, Martino, 104, 7.  
 Lurago, Rocco, 104, 8.  
 Luzarches, Rob. de, (144)  
 Lysippos 24, 2. (53)  
 Mabuse, Jan Gossaert von,  
229, 2. (304)  
 Maderna (199)  
 Maes, Nicolas (360)  
 Majano, Benedetto da, 98, 6;  
117, 1; 161, 2. (190 u. 207)  
 Mansart, J. H., 120, 1; 131, 3.  
 (311)  
 ——— Francois, 130, 8. (311)  
 Mantegna 205, 1 u. 2. (227)  
 Marchis, Giacomo de', 159, 4.  
 Marot, D., 179, 4; 181, 2. (378)  
 Martini, Simone, 196, 2; 197, 2.  
 (186)  
 Masaccio 200, 1 u. 2. (219)  
 Masolino (220)  
 Massys, Quentin, 228, 1-3;  
229, 1. (301)  
 Mazzoni 117, 7. (209)  
 Meer, Jan v. der, von Delft  
236, 2 u. 3. (358)  
 Meer, Jan v. d., von Harlem  
 (355)  
 Meissonier, J. Aur., (373)  
 Mevlinc, Hans, 220, 6;  
221, 5. (274)  
 Memmi, S., 197, 3; 198, 3.  
 Menelaos 26, 7. (61)  
 Mengs, Raphael, 246, 2. (383)  
 Messina, Antonello da, (228)  
 Metagenes (31)  
 Metsu 235, 4-6. (360)  
 Michelangelo 106, 5; 119.  
4-8; 120, 1-5; 121, 1-3;  
207, 5; 208, 1-5. (197)  
214 ff.; 235 ff.)  
 Michelozzo (190)  
 Mielich, Hans, (306)  
 Miereveldt, Michael von, (346)  
 Mieris 237, 5 u. 6. (358)  
 Mignard, P., 244, 2. (371)  
 Mnesikles (31)  
 Montañez, Juan, (365)  
 Montegazza (209)  
 Montereau, Pierre de, 71,  
6 u. 7. (143)  
 Mor, Ant., (306)  
 Moreau le jeune (378)  
 Moreelsa (346)  
 Moretto 215, 2. (256)  
 Morland (383)  
 Murillo 241, 6; 242, 3 u. 4.  
 (365)  
 Myron 18, 2 u. 10. (40)  
 Nattier, J. M., (371)  
 Naukydes 21, 1.  
 Neer, A. v. d., 238, 3. (362)  
 Nepveu, Pierre, 131, 2. (310)  
 Nering, 142, 4. (375)  
 Nesiotes 17, 2. (38)  
 Netscher, K., 235, 7. (357)  
 Neumann, Balth., 143, 4;  
144, 4. (377)  
 Nikias (79)  
 Oieymann, Konr. (149)  
 Opie (353)  
 Oppenort (373)  
 Orcagna, 196, 3. (183)  
 Orley, B. v., (305)  
 Orme, Philib. de l', 130, 1.  
2, 5, 6. (310)  
 Ostade, Adr. van, 236, 1;  
237, 4. (354)  
 ——— Isaak (355)  
 Pacheco, Francisco, (363)  
 Paeonios 19, 3; 324, 2 (47)  
 Palamedesz (354)

- Palissy, Bernard, 169, 5 u. 7; 172, 8 u. 2. (325)
- Palladio, A., 100, 8; 103, 1; 104, 5. (200)
- Palma Vecchio 212, 5. (254)
- Papias 27, 7.
- Parrhasios (78)
- Pasiteles (60)
- Pater, J. B., (372)
- Patinir (304)
- Patras, L., 92, 6; 151, 2.
- Pencz, G. 225, 4. (290)
- Perugino 158, 3; 205, 3 u. 4. (230)
- Peruzzi, 102, 4; 103, 2; 106, 2. (196)
- Peselli (221)
- Phidias 20, 1—5, 8. (41)
- Piero, Jacopo di, 111, 5.
- Pilgram, Anton, 156, 6.
- Pilon (309)
- Pintelli, Baccio, 99, 2; 107, 5.
- Pinturicchio 204, 3. (231)
- Piombo s. Sebastiano.
- Pisano, Andrea, 109, 5. (181)
- Pisano, Giovanni, 99, 5; 108, 7; 110, 2. (173 u. 180)
- Pisano, Niccolò, 108, 6; 109, 1—3, 110, 1. (179)
- Pisano, Nino, 110, 4. (181)
- Pollajuolo 115, 3. (207; 223)
- Polydorus 25, 1.
- Polyklet 20, 9; 21, 4. (48)
- Ponce (309)
- Pöppelmann, Dan., 142, 3. (376)
- Potter, Paul, 236, 5. (361)
- Pourbus, F. (306)
- Poussin, Nic., 243, 1; 244, 1. (368)
- Poussin, Gasp., s. Dughet.
- Praxiteles 22, 2 u. 10; 23, 2. 50)
- Proger, K. G., 168, 7. (328)
- Prud'hon 186, 16.
- Puget, Pierre, 181, 8. (370)
- Pythios (33)
- Quellinus, Arthur, 123, 3.
- Quercia, Jacopo della, 111, 8. (205)
- Raffael 102, 1; 118, 9; 158, 4—5; 209, 1—4; 210, 1—4; 211, 1—5. (196; 213; 239 ff.)
- Rainaldus 62, 6.
- Ranson 186, 7.
- Ravesteljn, Jan van, (348)
- Rembrandt 234, 1—4; 235, 1. (350 ff.)
- Reni, Guido, 217, 4 u. 5. (259)
- Reynolds, J., 245, 2. (383)
- Ribera 241, 3. (363)
- Riccio (206)
- Riedinger, Georg, (317)
- Riehl s. Rile.
- Riemenschneider, Tilman, 125, 1. (280)
- Rigaud 244, 3. (371)
- Rile, Gerhard von, 76, 1. (150)
- Rizzo, Antonio, s. Bregno.
- Robbia, Luca della, 114, 4; 115, 1 u. 2; 159, 1; 166, 2. (202 u. 205)
- Rocchi, Cristoforo (192)
- Roelas, Juan de las, (363)
- Roettiers, J., (379)
- Romano, Giulio (Pippi), 102, 9; 105, 1; 107, 1; 160, 6; 213, 2—4. (197; 249; 252)
- Rosa, Salvator, 218, 3. (260)
- Rossellino, Ant., 116, 4. (206)
- Bernardo, 101, 6. (191)
- Rubens, P. P., 230, 1—4; 231, 1 u. 2. (335 ff.)
- Rustici, Giov. Franc., 118, 4. (211)
- Ruysdael, Jac., 239, 4. (355)
- Ruych, Rachel, (362)
- Ryckaert, David, (343)
- Saint-Aubin, Aug. de, (378)
- Sally, François, 128, 3.
- Sammicheli 101, 5. (200)
- Sandart, J. von, 231, 6. (343)
- Sangallo, Antonio da, 101, 4; 104, 4; 105, 10. (194 u. 196)
- Sangallo, Giuliano da, 159, 2. (194 u. 196)
- Sansovino, Andr., 118, 1—3. (211)
- Jacopo, 104, 6; 118, 8; 119, 1 u. 2. (200 u. 212)
- Santi s. Raffael.
- Sarto, Andrea del, 212, 3 u. 4. (250)
- Scamozzi (200)
- Scarpagnino (194)
- Schäufelein, H. (239)
- Schickhardt (317)
- Schlüter, Andr., 128, 1 u. 2; 143, 2. (375)
- Schoeten, Joris van, (316)
- Schongauer 225, 1 u. 2. (276)
- Schoreel (302)
- Sens, Wilh. von, (146)
- Settignano, Desiderio da, 116, 3; 161, 5. (206)
- Sebastiano del Piombo, 213, 1. (339)
- Sibmacher, Joh., 170, 1; 174, 2. (328)
- Siena s. Ugolino.
- Signorelli, Luca, 202, 3; 204, 1; 216, 3. (237)
- Skopas 22, 1—6. (50)
- Snyders, Franz, (339)
- Sluter, Claus, 94, 2.
- Soddoma 204, 4; 216, 4. (249)
- Sohier 130, 3. (309)
- Solari, Christ. (209)
- Solia, Virgil, 170, 4 u. 5; 171, 1 u. 2. (307 u. 328)
- Sosos (81)
- Spaendonk 186, 8.
- Spagnoleto s. Ribera.
- Spavento, Giorgio, 100, 5.
- Speckle, Daniel, (319)
- Spinello Aretino, 197, 4. (184)
- Springinklee (290)
- Steen, Jan, 237, 2 u. 3. (357)
- Steinbach, Erwin von, 74, 1—4. (149)
- Stephan, Meister, s. Lochner.
- Stephanos (61)
- Stimmer, Tob., (307)
- Stoss, Veit, 124, 7; 125, 2; 154, 2. (279)
- Sturm, Ferd., (363)
- Suger, Abt., (143)
- Syrilin, Jörg, 124, 1. (277)
- Talenti, Francesco, 89, 1 u. 2. (172)
- Tauriskos 26, 1.
- Tedesco, Pietro, 111, 2.
- Teniers d. Jüngere, D. 232, 4—7. (342)
- Terborch 234, 5; 235, 2. (356)
- Thulden, Theod. van, (341)
- Tiepolo 218, 4. (261)
- Timanthes (78)

- Tintoretto, 214, 4 (256)  
 Tizian 213, 5; 214, 1-3 (254)  
 Toro, Bern. 190, 2 (378)  
 Tory, Geoffroy, 174, 5; 176, 2 (326)  
 Tribolo (213)  
 Tristani (193)  
 Tutilo 92, 1 u. 2 (164)  
 Uccello, Paolo, 201, 1 (221)  
 Ugolino da Siena 151, 7  
 Vackstorffer (318)  
 Valck, Remigius, (151)  
 Vanbrugh, John, 132, 7  
 Vargas, Luis de, (362)  
 Velazquez 241, 1 u. 2; 242, 1 u. 2 (363)  
 Velde, Adr. van de, 236, 6; 238, 2 (361)  
 — Esaias, v. de, (347)  
 — W. van de, 239, 6 (361)  
 Vernucken, Wilh., 184, 2 (319)  
 Veronese, Paolo (Caliari), 215, 5; 216, 1 (257)  
 Verrocchio, Andrea del, 115, 5-7; 116, 2; 202, 1 (207; 225)  
 Victors, Jan, (360)  
 Vignola 105, 4 (199)  
 Vischer, Peter, 126, 3-5; 127, 1-3 (292)  
 Viti, Timoteo (230)  
 Vittoria, Aless., 122, 1 u. 2 (213)  
 Vlindt, Paul, 170, 2 (328)  
 Voigt, Casp., (318)  
 Vredeman de Vries, Jan, 176, 4 u. 5; 190, 1  
 Vriendt s. Floris.  
 — Cornelius (319)  
 Vries, Adr. de, (305)  
 Waghmakere, Dominik, (145)  
 Watteau, 186, 5; 243, 4 (372)  
 Wechter, Georg, 170, 3 (328)  
 Wedgewood 184, 2 (381)  
 Weenix, Jan., 238, 6 (362)  
 Werff, A. vander, 238, 5 (362)  
 West, Benjamin, 245, 4  
 Weyden, Rogier van der, 220, 3 u. 4 (272)  
 Wilhelm, Meister, (269)  
 Witte, Peter de, 189, 1 (305 u. 317)  
 Woeiriot, Pierre, (324)  
 Wohlgemuth, Mich., 222, 4 (281)  
 Wolff (Baumeister) (320)  
 Wolfelin 94, 4  
 Wouwerman, Phil., 239, 3 (356)  
 Wren, Christopher, 132, 5 u. 6 (325)  
 Wynants, Jan, 239, 2 (355)  
 Zeitblom, Barth., 222, 5 (273)  
 Zeuxis (78)  
 Zurbaran (365)

## Ortsregister.

### Aachen.

#### Münster.

- Ambo 148, 5 (162)  
 Goth. Leseput 154, 4  
 Palastkapelle, (111)  
 Durchschnitt 49, 2  
 Ansicht 49, 4  
 Grundriss 49, 3

### Abd-el-Qurna.

- Grabkapelle 187, 2

### Abu-Simbel.

- Kolossalstatuen 322, 3 (11)  
 Flachrelief 36, 3 (12)  
 Aegypt. Malerei 187, 1 (13)

### Admont.

#### Stiftskirche.

- Kelch aus dem 15. Jahrh. 150, 7 (162)

### Agigent.

- Zeustempel. (32)  
 Grundriss 8, 5  
 Thür 5, 15  
 Atlanten 5, 20

### Alby.

- Kathedrale, (145)  
 Inneres 73, 1

### Altenburg.

- Schlosskirche.  
 Chorstuhl 156, 7 (169)

### Amiens.

- Kathedrale, (144)  
 Querschnitt 66, 1  
 Kapitäl 67, 1  
 Strebesystem 67, 11  
 Galerie 67, 12  
 Fassade 69, 1  
 Chor, Grundriss 69, 6  
 Bürgerhaus 61, 5 (158)

### Amsterdam.

- Rathhaus. (375)  
 Fassade 143, 1  
 Karyatide 123, 3  
 Museum.  
 Frans Hals u. s. Frau 233, 5 (348)  
 Nachtwache von Rembrandt 234, 3 (350)  
 Staalmeeesters vonds. 234, 4 (352)  
 Sammlung van der Hoop:  
 Morgentoilette von P. de Hooch 236, 4 (359)  
 Krankes Mädchen, von J. Steen 237, 2 (357)  
 Nach dem Gelage, von dems. 237, 3 (357)

### Andlau. Kirche.

- Fries 92, 5 (165)

### Anet.

- Schlosshof 180, 6 (310)

**Angerville.**Schloss 129, 3. (311)**Antwerpen.***Dom.* (145)Grundriss 73, 4.Fassade 73, 5.Kreuzabnahme, von Rubens 231, 1. (337)*Haus aus dem 16. Jahrh.*  
134, 3.*Museum.*S. Barbara von J. van Eyck 221, 3. (272)Grablegung von Massys 228, 3. (301)**Arles. S. Remy.**Grabmal 13, 8. (67)**Athen.***Akropolis.* (32)Situationsplan 323, 3.Ansicht 7, 3. 323, 4.*Bogen des Hadrian.*Korinth. Kapitäl 9, 2.*Erechtheion.* (33)Grundriss 6, 5.Nordwestl. Ansicht 6, 4.Karyatidenhalle 6, 7.Karyatide 20, 10. (45)Decke der Karyatidenhalle 5, 11.Nordhalle 3, 9. 4. 20 u. 21.Osthalle 4, 18 u. 12.Fenster 6, 9.Thür 6, 6 u. 8.Kapitäl der Ante und Wand 4, 12.*Dionysostheater* 7, 7.Relief 326, 1. (53)*Lysikratesdenkmal.*Restaur. Ansicht 9, 11.Basis u. Kapitäl 10, 3. 9. 1.Reliefs 23, 9 u. 10. (53)*Nikestempel.* (32)Vorderansicht 3, 3.Seitenansicht 6, 10.Längendurchschnitt 6, 2.Vorhalle 3, 3. 6, 1 u. 2.Relief von der Brustung 21, 12. (45)Fries 326, 3 (45)**Athen. Museum.**Statue der Athene Parthenos (Lenormant) 19, 2. (42)— (von 1880) 325, 2. (42)Sitzende Athene 17, 2. (37)Wagenbesteigende Göttin 18, 4. (37)Grabstele des Aristion 16, 5. 325, 3. (37)Statuette der Parthenos 19, 2. (42)Eleusin. Relief 19, 9. (45)Grabstele der Hegeso 326, 6 (38)*Parthenon.* (32)Restaur. Ansicht 2, 4.Grundriss 2, 5.Stirnziegel 5, 7.*Philopapposdenkmal.*Pilasterkapitäl 9, 3.*Propyläen.* (32)Grundriss 7, 4.Fenster 5, 14.*Tempel am Ilissos.*Säulenbasis 4, 17.Fries und Gebälk 3, 4.Basis und Kapitäl der Ante 4, 13.*Theseustempel.* (32)Grundriss 6, 12.Dorisches Kapitäl 1, 2.Fries 19, 12. (43)*Thurm der Winde.*Korinth. Kapitäl 9, 8.Gesims 10, 1.*Zeustempel.*Grundriss 6, 11.**Augsburg.***Dom.* (129)Thür 92, 3. (164)Statue der Madonna 94, 2. (168)*S. Ulrich.*Gitter 176, 1. (330)*Rathhaus.*Saal 140, 5. (321)*Herkules- u. Augustusbrunnen* (305)*Maxim. Museum.*Schlossschild, 15. Jahrh. 153, 5.**Augsburg. Galerie.**Pfalzgraf Otto Heinrich, von Beham 223, 7. (290)Kaiser Heinrich und S. Georg, von Burgkmair 226, 3. (295)**Autun.***Kathedrale.* (136)Querschnitt 64, 8.Bogenfeld des Hauptportals 93, 1. (164)**Avila.***S. Vincente.* (137)Grundriss 65, 7.**Bagnai.***Klosterhof* 98, 2. (190)*Villa Lante* 107, 3 u. 4.**Balbek.**Tempelanlage zu Helopolis 14, 1. (68)**Bamberg. Dom. (126)**Grundriss 53, 8.Ansicht 53, 2.Pfeilerstatue Konrads III. 95, 3. (167)**Barcelona.***Kathedrale.* (176)Inneres 83, 1.Grundriss 83, 2.**Basel.***Münster.* (126)Grundriss 58, 3.System des Langhauses 58, 1.*Geltenzunftaus.*Fassade 136, 3. (318)*Spahlenthor.* 88, 3. (158)*Museum.*Steinhäuser'scher Apollo 26, 4. (59)Pilatus von Holbein 227, 1. (297)Selbstbildnis von Holbein 227, 4.**Batalha.***Klosterkirche.* (176)Grundriss 84, 5.Mausoleum Don Manoels 84, 4. (176)

**Bayeux. Museum.**Teppichstickerei 165**Beni-Hassan. Felsengraber.**Fassade 34, 4a.Protodiorische Säule 34, 4b. (9)Kapital 34, 5. (10)Aegypt. Malerei 187, 3 u. 4. (13)**Berlin.***Akademie.*Handzeichnung von Chodowiecki 246, 3.*Französische Kirche.* (377)Ansicht 142, 5.*Kurfürsten-Brücke.*Reiterstatue des gr. Kurfürsten 128, 2. (376)*Museum.*Sculpturen von Pergamos 327, 3—5. (57)Elfenbeinrelief 42, 1. (92)Schale, Mischkessel und Becher (Hildesheimer Silberfund) 92, 1—4.Amazonen nach Polyklet 21, 4. (49)Betender Knabe 25, 3. (54)Nürnberg. Altarwerk 219, 2. (269)Genter Altarwerk 220, 1 und 222, 2 (271)Heil. 3 Könige v. H. von Culmbach 226, 4. (290)Bauern beim Streit von Bräuer 232, 1. (342)Väterliche Ermahnung von Terborch 235, 2. (357)Hagar's Verstoßung von Flink 237, 1. (360)*Schloss.*Hof (a. 1690) 143, 2. (376)Derselbe (a. 1705.) 143, 3.Fensterleibung 144, 1. (375)Leçon d'amour von Watteau 243, 4. (372)Bonaparte auf d. St. Bernhard von David 246, 4.**Berlin.***Zeughaus.*Fassade 142, 4. (375)Masken sterbender Krieger 128, 1. (376)**Bern.**Figuren vom Hauptportal des Münster 125, 8.**Besigheim. Kirche.**Holzsculptur 124, 4. (278)**Beverley.***St. Mary* (147)System 82, 3.*Münster* (147)System 82, 5.**Blaubeuren. Klosterkirche.**Relief vom Hochaltar 124, 2. (278)**Blenheim.***Schloss* 132, 7 u. 8 (323)Rubens' Familienbild 230, 1. (339)**Blois. S. Laumer.**Grundriss 72, 8.**Bologna.***S. Petronio.* (173)Grundriss 91, 2.System 91, 10.Relief von Quercia 111, 8. (205)Intarsia des Stuhlwerks 159, 4. (264)*S. Maria della Vita.*Thongruppe von Lombardi 118, 7. (213)*Palazzo Fava.* (193)Theil der Fassade 104, 3.*Palazzo pubblico.*Brunnen von Giov. da Bologna 121, 4. (217)**Bourges.**Haus des Jacques Coeur 85, 7. (157)**Bozen.***Pfarrkirche.* (154)Grundriss 77, 13.**Brandenburg.***Katharinenkirche.*Giebel 80, 5. (153)Bronzenes Taufgefäß (a. 1440) 152, 1.**Braunschweig.***Dom.* (123)Grundriss 52, 8.Siebenarmiger Leuchter 13. Jahrh. 149, 6.*Rathhaus.* (158)Theil der Fassade 86, 4.**Brauweiler.**Malerei aus der Kirche 194, 5. (166)**Brescia.***Pal. Communale.* (193)Fassade 102, 2.**Bruck. Probsteikirche.**Eisenbeschlag der Thür 153, 8. (169)**Brügge.***Akademie.*Altargemälde von Jan van Eyck 221, 4. (272)*Johanneshospital.*Gemälde von Memling 221, 5. (274)*Häuser* aus d. 16. Jahrh. 134, 4, 7; 135, 6.**Brüssel.***Ste. Gudule.* (145)Hausfassade (17. Jahrh.) 134, 8. (314)*Museum.*Flügel des Genter Altars 220, 1. (271)Altarbild von Q. Massys 228, 1 u. 2. (301)**Burgos. Kathedrale. (176)**Fassade 83, 2.**Caen.***S. Etienne.* (136)Grundriss 64, 2.*S. Pierre.* (144)Fassade 71, 1.Chor 130, 3. (309)



- Caen.** *Hôtel Ecoville.*  
Giebel 129, 2.  
*Museum.*  
Vermählung Maria's von  
Perngino 205, 3. (231  
u. 240)
- Calcar.** *Kirche.*  
Verkündigung von Joest  
von Calcar 222, 3. (276)
- Canterbury.**  
*Kathedrale.* (146)  
Grundriss 82, 8.  
Blendarkaden 60, 15.
- Carcarssonne.** *S. Nizaire.*  
Pfellerbasis 67, 8.
- Cassel.** *Galerie.*  
Syndik Meerstraten von  
A. van Dyck 231, 4. (341)  
Marine von W. van de  
Velde 239, 6. (361)
- Castelfranco.** *Hauptkirche.*  
Madonna von Giorgione  
206, 4. (253)  
*Villa Maser.*  
Gemälde von Paul Verone-  
nese (257)
- Cervetri.**  
Grabkammer 15, 8. (62)
- Châlons.** *Kathedrale.*  
Fenster 51, 10.  
Ansicht des Chors 69, 5.
- Chambord.** *Schloss.* (309)  
Fassade 131, 2.
- Chantilly.** *Schloss.* (310)  
Hof 129, 5.
- Chartres.** *Kathedrale.* (143)  
Fassade 71, 35.  
Chor 72, 6.  
Portalstatuen 93, 2 u. 3.  
(167)
- Chenonceaux.** *Schloss.* (310)  
Fassade 131, 1.
- Chester.**  
Fachwerkhäuser 133, 2  
u. 3. (213)
- Chichester.** *Kathedrale.*  
Grabmal der Lady Arun-  
del 94, 5. (168)
- Chiswick.**  
Villa 132, 4. (323)
- Gilli.**  
Wandschrein 156, 4.
- Cividale.** *Benediktinerkirche.*  
Reliefgestalten 42, 3.
- Clermont.**  
*Notre Dame du Port.* (135)  
Querschnitt 64, 2.  
Innere Ansicht 64, 3.  
Grundriss 64, 4.  
Chorauffriss 65, 1.
- Cluny.**  
Grundriss der Abtei-  
kirche 64, 5.
- Colmar.**  
*St. Martin.* (151)  
Portal 75, 4.  
*Museum.*  
H. Antonius von Schon-  
gauer 222, 2. (276)  
H. Antonius von Grüne-  
wald 222, 6. (301)  
Eckhaus (10. Jahrh.) 136,  
L. (319)  
Erker (16. Jahrh.) 139, 3.  
(318)
- Comburg.**  
*Romanischer Kronleuchter*  
12. Jahrh. 149, 2.
- Constantinopel.**  
*Muttergotteskirche.* (104)  
Ostseite 43, 10.  
*Moschee Mahmud's II.* (108)  
Grundriss 48, 5.  
*S. Sergius und Bacchus.* (99)  
Grundriss 43, 8.  
*Sophienkirche.* (99)  
Totalansicht 43, 1.  
Grundriss 43, 2.  
Längenschnitt 43, 3.
- Cordova.** *Moschee.* (108)  
Inneres 46, 1.  
Grundriss 47, 1.
- Cori.** Tempel 330, 1. (64)
- Corneto.**  
Grabkammer 15, 7. (62)  
Etrusk. Elfenbeinrelief  
33, 5. (68)
- Coutances.** *Kathedrale.* (144)  
Vorderansicht 72, 1.
- Crema.**  
*S. Maria della Croce.* (192)  
Durchschnitt 100, 1.  
Vorderansicht 100, 2.
- Cremona.** *Halle* 90, 7. (175)
- Croyland.** *Abteikirche.*  
Blendarkaden 51, 8.
- Dana.** *Kirche.*  
Fries 45, 9.
- Danzig.**  
Stephan's Haus 137, 3.  
(321)  
Hintere Fassade d. Zeug-  
hauses 135, 5. (321)
- Dargun.** *Klosterkirche.* (154)  
Grundriss 77, 1.
- Darmstadt.** *Schloss.*  
Madonna v. Holbein 227,  
2. (298)
- Daschur.**  
Pyramide 34, 1. (11)
- Delhi.**  
*Grosse Moschee.* (106) 48, 1.
- Denderah.**  
Säule mit Hathormasken  
35, 11. (9)
- St. Denis.** *Abteikirche.* (143)  
Altar 151, 5.  
Mosaikboden 151, 8.  
Frühgoth. Altar 152, 3.
- Denkendorf.** *Klosterkirche.*  
Fries 53, 10.
- Dieppe.** *Schloss Argues.*  
Grundriss 61, 4. (156)

**Dijon. Karthause.**Mosesbrunnen 94, 2.**Dobrilugk.***Klosterkirche, (130)*Grundriss 60, 6.Hauptgesims 60, 1.**Dogan-lu.**Grab des Midas 8, 11. (18)**Dortmund. Kath. Kirche.**Gothisch. Kronleuchter  
149, 8.**Dresden.***Galerie.*Madonna von Francia  
204, 2. (230)Madonna v. Giulio Ro-  
mano 213, 4. (249)Zinsgroschen von Tizian  
214, 2. (255)Madonna von Correggio  
215, 1. (252)Heilige Nacht von dem-  
selben 215, 3. (252)Falsche Spieler von  
Caravaggio 218, 2. (260)Büssende Magdalena von  
Battoni 218, 5. (261)Porträt des Morett von  
Holbein 227, 2. (300)In der Schenke von G.  
Metzu 235, 5. (360)Geflügelhändler v. dem-  
selben 235, 4. (360)Zahnarzt von Dou 235, 3.  
(358)Gerh. Dou's Selbstbild-  
nis 240, 5. (358)Gemälde von Mieris 237,  
5 u. 6. (358)Gemälde von A. van  
Ostade 237, 4. (355)Hagars Verstoßung von  
A. v. d. Werff 238, 5.  
(362)Landschaft von van de  
Velde 238, 2. (361)Judenkirchhof on Ruys-  
dael 239, 4. (355)*Grünes Gewölbe.*Schmuckkästchen von  
Jamnitzer 178, 4. (329)**Dresden. Grünes Gewölbe.**Postament mit Boule-  
arbeit 180, 5. (381)Deckplatte eines Posta-  
ments 182, 2. (381)*Kurländ. Palais.*Spiegeltisch 186, 2. (381)*Museum.*Archaische Pallas 18, 5.Dreifussbasis 18, 7. (40)

Ornament einer Rüstung

174, 3.*Zwinger. (376)*Westpavillon 142, 2 u. 3.**Drontheim. Dom.**Fries 79, 9.Aeusserer Ansicht 80, 3.**Durham. Kathedrale. (131)**Grundriss 60, 12**Ebrach.***Cisterzienserkirche. (127)*Grundriss 52, 12.**Edfu. Tempel.**Fassade 35, 1. (8 u. 9)Grundriss 35, 2. (9)Querschnitt 35, 3. (9)**Edinburg.**Heriot's Hospital 133, 4.  
(323)**Eger.**Burgkapelle 52, 2 u. 3.**Eimbeck.**Chorgestühl 154, 1.**Einsiedeln. Kloster. (155)**Vogelperspektive 86, 1.**Eisenach. Wartburg. (156)**Grundriss 61, 3.**Eleusis. Tempelruinen.**Grundriss der Heilig-  
thümer 8, 1.Stirnziegel 5, 8.Antenkapital 9, 2.**Ellwangen.***Stiftskirche. (128)*Fries 51, 2.Grundriss 51, 5.**Eltham.**Schlosshalle 85, 5.**Ensisheim.**Rathhaus 137, 2. (319)Gasthaus zur Krone  
139, 4. (314)**Ephesus.**Skulptirte ionische Säule  
8, 12.**Escorial. (323)**Grundriss 131, 6.Ansicht 131, 7.**Essen. Stiftskirche.**Siebenarmiger Leuchter  
(11. Jahrh.) 149, 5. (162)Buchdeckel, Elfenbein-  
relief 151, 1.**Esslingen. Frauenkirche. (148)**Kapital 67, 3.Thurmspitze 79, 5.Relief 95, 5.**Externsteine.**Relief 92, 7. (164)**Faurndau. Pfarrkirche.**Fries 50, 11.**Ferrara.***S. Benedetto. (193)*Grundriss 105, 8.*S. Francesco. (193)*Inneres 99, 7.Grundriss 105, 12.*Pal. Scrofa.*Säulenkapitale 159, 3.**Florenz.***Galerie der Uffizien.*Chimaera 33, 7. 328, 2.  
(68)Münze von Elis 19, 10 u.  
11. (42)Apollino 23, 4. (51)Niobiden 23, 5-8. (52)Menelaos u. Patroklos  
326, 8. (54)Sog. sterbender Alexan-  
der 25, 4. 328, 5.Ringergruppe 25, 6. (58)

**Florenz.***Galerie der Uffizien.*Statue des Metellus 33, 2.328, 4. (69)Medic. Venus 27, 2. (60)Etrusk. Candelaber 33, 6.(75)Venus v. Botticelli 201, 4.(223)Madonna v. dems. 203, 1.(224)

Handzeichnung von Lion-

nardo 207, 2. (235)

Heil. Familie v. Michel-

angelo 207, 5. (236)

Julius II. von Raffael

209, 3. (245)Leo X. von Raffael 211,1. (245)*Nationalmuseum (Bargello).*

Opferung Isaaks von

Ghiberti 112, 1. (201)

Opferung Isaaks von

Brunellesco 112, 2. (201)

Music. Engel von Dona-

tello 113, 5. (203)

Marmorrelief von Luca

della Robbia 115, 1. (205)Thonrelief v. dems. 115,2. 160, 3. (205 u. 265)

Kreuzigung v. Pollajuolo

115, 3. (207)

David, Bronzestatue von

Verrocchio 115, 6. (208)

Bacchus v. Michelangelo

119, 5. (215)

Bank aus d. 16. Jahrh.

164, 5.Geschnittene Truhe 164,6. (262)*Akademie.*

David, von Michelangelo

119, 7. (215)

Taufe Christi v. Verroc-

chio 202, 1. (225)

Anbetung d. Christkinds

v. Credi 202, 5. (226)

Krönung Mariæ von Fra

Fil. Lippi 202, 2. (222)

Altarbild von Signorelli

204, 1. (227)*Galerie Pitti.*

Madonna von Fra Fil.

Lippi 201, 3. (222)**Florenz.***Galerie Pitti.*

Beweinung Christi von

Perugino 205, 4. (231)

Pieta v. Fra Bartolommeo

212, 2. (241)*Dom. (172)*

Längendurchschnitt

89, 1.Grundriss 89, 2.Glockenthurm 89, 3. (172)Ansicht 99, 1. (190)Reliefs vom Portal 111,2-4. (181)

Marmorreliefs von Ban-

dinelli 121, 5. (217)*Baptisterium.*

Relief von Andrea Pi-

sano 109, 5. (181)

Reliefs von der Älteren

Thür Ghiberti's 111, 2.113, 3. (201)

Reliefs von der 2. Thür

Ghiberti's 112, 5. 113,1. (202)

Marmorgruppe von Andr.

Sansovino 118, 3. (212)

Erzgruppe von Rustici

118, 4. (211)*Degli Angeli. (190)*Grundriss 99, 6.*Carmine, Kapelle der Bran-**cacci.*

Gemälde von Masaccio

200, 1 u. 3. (220)

Gemälde v. Filippo Lippi

200, 4 u. 5. (224)*S. Croce.*Wandbekleidung 98, 2.

Verkündigung von Dona-

tello 113, 6. (203)Grabmal Marzupini 116,3. 161, 5. (206)Kanzel 161, 2. 117, 1. (207)Gemälde von Giotto 195,1. (183)— Capella dei Pazzi. (190)Fassade 99, 4.

Gewölbedekoration

159, 5.Pfeilerkapitäl 159, 2.*S. Marco (Kloster).*

Malereien von Fiesole

199, 4 u. 5. (187)**Florenz. S. Marco.***Weihwasserbecken*157, 7.*S. Lorenzo.*Grundriss 105, 3. (190)Relief 108, 5. (179)Relief von Donatello 114,2. (204)Grabmal d. Medici 120,2-5. 121, 1-3. (216)

Grabmal der Medici von

Verrocchio 158, 1.*S. Maria novella.*Fassade 97, 10. (191)Portal 157, 6. (191)

Madonna von Cimabue

196, 1. (182)

Gemälde von Orcagna

196, 3. (183)

Gemälde v. Memmi (?)

197, 3. 198, 3. (184)

Wandgemälde v. Gaddi

198, 2. (184)

Wandgemälde v. Uccello

201, 1. (221)

Wandgemälde v. Ghir-

landajo 202, 4. (225)*S. Maria nuova.*

Anbetung d. Hirten von

van der Goes 220, 5.(272)*S. Miniato al monte. (134)*Fassade 62, 2.Grundriss 62, 3.

Grabmal des Cardinals

v. Portugal 116, 4. (206)

Wandgemälde v. Spinello

197, 4. (184)*Or S. Michele.*

H. Stephanus v. Ghiberti

112, 6. (202)

H. Petrus v. Donatello

112, 7. (202)

S. Georg v. Donatello

114, 1. (203)

Christus u. Thomas von

Verrocchio 116, 2. (208)*Servitenkloster.*

Mariä Geburt v. Andrea

del Sarto 212, 3. (250)

Madonna von demselben

212, 4. (250)*Bigallo.*Architektur 91, 10. (175)



**Florenz.***Certosa.*Brunnen 104, 1.Loggia de' Lanzi. (175)Sog. Thusnelda 329, 1.(70)Relief (14. Jahrh.) 111, 5.(181)Palazzo vecchio. (175)Pilasterkapitäl 97, 3 u. 4.

Knabe mit Delphin von

Verrocchio 115, 5. (207)*Casa Buonarroti.*

Marmorreliefs v. Michel-

angelo 119, 4. 120, 1.(214)*Pal. Guadagni.*Fassade 101, 1. (191)*Pal. Pandolfini. (197)*Fassade 102, 1.*Palazzo Pitti. (190)*Grundriss 102, 5.Durchschnitt 102, 7.*Pal. Rucellai. (191)*Theil der Fassade 101, 3.*Pal. Strozzi. (189 u. 190)*Durchschnitt 98, 4.Fassade 98, 5.

Sgraffito-Fassade eines

Hauses 160, 2. (267)*Badia bei Florenz.*

Fries von e. Grabmal

160, 4.

Vision d. h. Bernhard v.

Filippino Lippi 200,2. (224)Chorstuhl 162, 2. (262)**Fontevraut.***Abteikirche. (136)*Grundriss 64, 10.

Theil des Längendurch-

schnitts 65, 2.Kuppel der Vierung 65, 3.**Frankfurt a. M.***Dom.*

Grabstein Günthers von

Schwarzburg 94, 1. (168)*Städtische Galerie.*

Madonna von Moretto

215, 2. (236)

Genrebild von Brouwer

232, 2. (342)**Frankfurt a. M.***Städtisches Museum.*

H. Jungfrau im Garten

219, 7. (269)*Steinernes Haus. (259)*Fassade 88, 1.*Bei Rothschild.*

Der Merckelsche Tafel-

aufsatz 172, 2. (329)**Freiberg. Dom.**Goldene Pforte 52, 2. (167)**Freiburg i. B.***Münster. (148)*Grundriss 75, 5.**Freising.***Dom-Krypta. (129)**Museum.*Holzskulptur 124, 5. (278)**Fürstenwalde.**

Sakramentshäuschen

79, 6.**S. Gallen.***Klosterkirche. (374)*Vorderansicht 144, 3.Elfenbeinrelief 92, 1 u. 2.(164)*Bibliothek.*Bilderhandschrift 194, 1.(160)**Gattonpark (England).**

Lionardo's Madonna an

Basrelief 207, 4. (234)**Gebweiler. Kirche. (128)**Fassade 58, 4.**Gelnhausen. Kirche.**Bogenwulst 51, 5.Consolen 51, 12.**Genf. Kathedrale. (145)****Gent. S. Bavo.**Genter Altar 220, 1 u. 2.221, 1. (271)**Genua.**Hof eines Hauses 91, 7.*S. Maria da Carignano.*Grundriss 100, 6. (199)Fassade 100, 7.**Genua.***Pal. Balbi. (200)*Treppenhaus 103, 5.*Pal. Tursi Doria. (200)*Fassade 104, 8.Grundriss 104, 2.**St. Germain.**Schloss Maisons 130, 8.(311)**Gernrode. Stiftskirche. (122)**Grundriss 52, 4.Pfeiler 49, 12.Kämpfergesims 49, 15.**S. Gimignano.**Stadtthor 91, 11. (174)Haus 91, 5. (174)**Girscheh. Grotte. (9)**Längenschnitt 35, 8.Grundriss 35, 2.**Gizeh.**Pyramiden 322, 1 u. 2. (11)Felsengrab 34, 3. (11)**Gloucester. Kathedrale. (131)**System 60, 11.

Statue Roberts v. d. Nor-

mandie 94, 6. (168)**Göllingen.**Krypta 53, 12.**Granada. Alhambra. (109)**Grundriss 47, 2.Löwenhof 46, 2.Abenceragen-Halle 46, 3.Ornamente 46, 4. 47, 3.Kapitäl 47, 10.**Graz. Dom.**

Elfenbeinschrein (15. Jahrh.)

116, 1. (210)**Greifswald.**Privathaus, Fassade 88,2. (159)**Gurk. Dom.**Wandmalerei 193, 6. (166)**Haag. Museum.**

Anat. Vorlesung v. Rem-

brandt 234, 2. (350)

**Haag. Museum.**

Trompeter v. Terborch  
234, 5. (357)  
Selbstbildniss von Metsu  
235, 6. (360)

**Halberstadt. Dom.** (152)

Aeussere Ansicht 80, 1.  
Querschnitt 66, 2.  
Maasswerk 68, 3.

**Halikarnass.**

*Maussoleum.* (33)  
Restaur. Ansicht 7, 1.  
Säulenhalle 7, 2.

**Hannover.**

Leibnitz-Haus 134, 1.  
(320)  
*Sammlung Cudemann.*  
Verkündigung v. V. Stoss  
125, 2. (279)

**Harlem. Museum.**

Gemälde v. Frans Hals  
233, 3 u. 4. (349)

**Hecklingen. Klosterkirche.**

Grundriss 49, 9.  
Pfeiler mit Ecksäulchen  
49, 11.

**Heddingham. Burg.** (156)

Aeuss. Ansicht 61, 6.  
Inneres 61, 7.  
Grundriss 60, 17.

**Heerberg. Kirche.**

Geb. Christi v. Zeitblom  
222, 5. (276)

**Heidelberg.**

*Schloss.* (312 u. 316)  
Otto - Heinrichsbau  
135, 4.  
Fries vom Friedrichsbau  
141, 5. (315)

**Heilsbronn. Klosterkirche.**

Portal 52, 10.

**Heisterbach.**

*Abteikirche.* (126)  
Grundriss 54, 3.  
Durchschnitt 54, 2.

**Helmstädt. Marienbergkirche.**

Rom. Glasgemälde 156, 9.

**Herculaneum. Theater.**

Grundriss 12, 4.

**Herford. Johanniskirche.**

Aquamanile 150, 9.

**Hildesheim.**

*Dom.*  
Rom. Erzthür 92, 4. (163)  
Bischofstab 148, 3.  
Rom. Kronleuchter 149,  
1. (162)  
Spätromanisches Tauf-  
becken 151, 3. (164)  
*S. Godehard.* (122)  
Grundriss 50, 5.  
Arkaden 49, 7.  
Kapitäl 49, 13 u. 14.  
*S. Magdalenen.*  
Bernwardskreuz 148, 1.  
Bernwardisleuchter  
148, 2.  
*S. Michael.* (122)  
Grundriss 50, 1.  
Deckenmalerei 193, 5.  
(166)

**Hitterdal. Kirche.** (130)

Grundriss u. Ansicht 60, 8.

**S. Jak. Kirche.**

Kapitäl 51, 6.

**Jdensen. Kirche.**

Ansicht 52, 5.  
Grundriss 52, 6.

**Jerichow. Kirche.** (130)

Kapitäl 60, 2.  
Bogenfries 60, 4.

**Jerusalem.**

*Sachra-Moschee.* (105)  
Durchschnitt 48, 3.  
Grundriss 48, 4.  
*Goldene Pforte.* 45, 7. (96)

**Ipsambul.**

Felssculpturen 36, 3.  
322, 3. (12)

**Ispahan.**

Grabmal Abbas' II. 48,  
2. (106)

**Kairo.**

*Moschee El Moyed.*  
Inneres 46, 6.  
*Museum zu Bulak.*  
Holzstatue 322, 6. (6)  
Steinbild des Königs  
Chephren 322, 7. (7)

**Kaisersheim.**

Gothischer Tisch 155, 4.  
(169)

**Kalmar. Schloss.**

Brunnen 133, 6. (322)

**Karlsruhe. Museum.**

Bruchsaler Evangelia-  
rium 193, 4. (166)

**Karnak.**

*Tempel des Chensu.* (9)  
Vorhof 34, 6.  
Grundriss u. Längen-  
durchschnitt 34, 7.  
Säulensaal 34, 8.  
*Ammons-Tempel.* (9)  
Grundriss 34, 9.  
Skulpturen 35, 17.

**Kaschau. Dom.** (151)

Grundriss 77, 9.  
Aeussere Ansicht 79, 7.

**Khorsabad.**

*Assyrischer Palast.* (14)  
Portalbekleidung 37,  
(15)  
Reliefs 37, 4 u. 9. (15)  
Grundriss 37, 6.  
Brüstung 37, 7. (14)  
Säulengalerie 37, 8. (14)

**Klagenfurt. Museum.**

Schlossschild aus d. 16.  
Jahrh. 153, 9. (169)

**Köln.**

*Dom.* (150)  
Grundriss 76, 4.  
Inneres 76, 2.  
Chorschluss 76, 1.  
Kapitäl 66, 6 u. 67, 2.  
Bündelpfeiler 60, 5.  
Wimperge 68, 2.  
Statue des h. Paulus 94, 3.

**Köln. Dom.**

Statue von d. Westfassade

96, 5.Schrein d. h. drei Könige  
153, 1.Claren-Altar 219, 3. (269)Dombild 219, 4 u. 5. (289)S. Aposteln. (125)Grundriss 50, 4.Ansicht 54, 1.S. Maria am Capitol. (125)Grundriss 52, 1.S. Gereon. (125)Grundriss 55, 8.Westlicher Aufriss 55, 5.Fenster 58, 13.Rathhaus. (319)Halle 134, 2.

Museum.

Jungfrau im Rosenhag

219, 6. (269)**Königsutter.**Abteikirche. (123)Grundriss 50, 2.**Koesfeld. Jakobikirche.**Portal 51, 16.**Kopenhagen.**

Schloss Frederiksborg

133, 5. (322)

Reiterstat. Friedrich's V.

128, 2.**Krakau.**

Dominikanerkirche.

Fries 79, 8.

Marienkirche.

Geschnittzer Altar von

V. Stoss 154, 2. (170)**Kremsmünster.**Tassilo-Kelch (8. Jahrh.)150, 1. (162)**Kujjundschik.**Palast des Sennacherib. (14)Grundriss 38, 2.

Reliefs und Ornamente

37, 10—12. 38, 3—10. (14u. 15)**Kum-Ombu.**Säule 35, 13. (10)**Kurtea d'Argyisch.**Klosterkirche. (105)Grundriss 48, 7.Aeußere Ansicht 48, 6.**Kuttenberg.**Barbarakirche. (154)Ansicht 80, 6.**Laach.**Klosterkirche. (116 u. 124)Grundriss 55, 9.Oestl. Aufriss 50, 13.Kapitälé 49, 16 u. 17.Säulenbasis 49, 18.Pfeilerbasis 49, 19.Pfeiler 50, 9.**Landshut. Burg Trausnitz.**Zimmer 141, 1. (317)**Laon. Kathedrale.**Längenschnitt 72, 2.**Lausanne. Kathedrale. (145)**Grundriss 72, 2.**Lébeny. Kirche.**Ansicht des Chors 59, 7.**Leipzig.**Fürstenhaus 135, 1. (314)Rathhaus 138, 1. (312 u. 320)Barthels Hof 138, 2.Kamin im Rathhause  
140, 3.

Bei Eugen Felix.

Regensburger Silberar-

beiten 169, 1 u. 2. 172,5 u. 6. (329)**Le Mans. Kathedrale. (144)**Grundriss 71, 3.**Leon. Kathedrale. (176)**Grundriss 84, 2.**Leyden.**

Museum.

Knabe mit der Gans 33, 1.328, 3. (69)

Rathhaus.

Fassade 136, 2. (319)**Lichfield.**Kathedrale. (147)Vorhalle 81, 5.Aeuß. Ansicht 82, 1.**Lille.**

Roman. Weihrauchfass

150, 8.**Limburg. Dom. (127)**Grundriss 55, 3.Querdurchschnitt 55, 2.Gewölbejoch 51, 7.Kapitälé 51, 4.**Lincoln. Kathedrale. (147)**Chor 81, 7.Fassade 82, 2.Fensterrose 82, 7.**Linz. Museum.**Richtschwert 170, 10.**Loches. Burg.**Donjon 60, 16. (156)**Lodi. Casa Mutignani.**Terracotta-Gesims 97, 11.**London.**

British Museum.

Statuen v. Milet 16, 6. (36)

Relief vom Harpyien-

Denkmal 16, 8. (36)Apoll von Kanachos 17,8. (38)Asklepioskopf 19, 4. (42)Parthenon-Metopen 19,6 u. 7. (43)Ilissos 325, 5. (44)Theseus 20, 1. (44)Parthenon-Fries 20, 2—5.21, 2 u. 3. 325, 4 u. 7.(43 u. 44)Aglauros und Herse 20,8. (44)

Fries vom Apollotempel

zu Phigalia 22, 5—11.(47)Diadumenos 326, 5. (48)

Fries vom Mausoleum

zu Halikarnass 24, 1—4.(53)Rom. Altarleuchter 149, 3.

**London.***Kensington-Museum.*

Silb. email. Becher 153, 7.  
Truhe mit Holzrelief  
(Italien. Renaissance)  
163, 5.

Ital. Spinett aus d. 16.  
Jahrh. 165, 8.  
Raffael's Teppich - Car-  
tons 211, 3. (246)

*Buckingham-Palace.*

Brüllender Stier von  
Potter 236, 5. (361)  
Landschaft von Hobbema  
239, 5. (362)

*Dudley-House.*

Madonna v. Crivelli 203,  
3. (229)

*Sammlung Malcolm.*

Schwester Raffaels 211, 4.

*National-Galerie.*

Madonna von Mantegna  
205, 1. (228)

Erweckung des Lazarus  
von Piombo 213, 1.  
(239)

Grablegung von R. v. d.  
Weyden 220, 4. (273)

Chapeau de paille, von  
Rubens 230, 2. (340)

*Galerie Wells.*

Thierbild v. Cuyt 238, 1.  
S. Paul. (323)

Grundriss 132, 5.  
Durchschnitt u. Aufriss  
132, 6.

*Westminster. (146)*

Grundriss 81, 3.  
Kapelle Heinrichs VIII.  
81, 6. (147)

Denkmal Aymer's de Va-  
lence 94, 7. (168)

*Whitehall.*

Entwurf von Inigo Jones  
133, 1. (323)

*Tower.*

Kapelle im weissen  
Thurm. (131)  
Kapital 60, 13.

**Loreto. Kirche.**

Inneres mit Casa santa  
105, 2. (196)

**Löwen. Dom. (145)***S. Peter.*

Abendmahl von Dierik  
Bouts 221, 6. (274)

**Lübeck. Dom. (130)***Marienkirche. (153)*

Grundriss 77, 6.  
Gruppe aus der Kreuzi-  
gung von Memling 220,  
6. (274)

Rathhaus 85, 1. (158)

Holstenthor 85, 2. (158)

**Lucca.**

Dom 91, 3 u. 4.

Relief a. d. 13. Jahrh. 108,  
6. (180)

H. Sebastian von Civi-  
tale 117, 3. (208)

**Lugano. Kathedrale.**

Marmorfüllung 159, 5.

Refectorium der Riformati.

Madonna v. Luini 215,  
4. (235)

**Lüneburg. Rathhaus.**

Spätgoth. Schrank 155, 5.

**Lupiana.**

Klosterhof 131, 5. (323)

**Lüttich. S. Barthélemy.**

Taufbecken 92, 6. (164)

Desgl. von Patras 151, 2.  
(164)

**Madrid. Museum.**

Madonna von Raffael  
209, 4. (245)

Bacchus von Velazquez  
241, 1. (365)

Gruppe aus d. Meninas,  
von dems. 241, 2. (364)

Herzog Olivarez v. dems.  
242, 1. (364)

Krönung Mariae v. dems.  
242, 2. (364)

Conception von Murillo  
242, 4. (366)

**Maestricht. S. Gervais.**

Rom. Altar a. d. 12. Jahrh.  
156, 2.

**Magdeburg. Dom. (147)**

Grundriss 78, 5.

Kapital 51, 13.

Grabmal d. Erzbischofs  
Ernst 126, 5. (293)

**Maidbrunn. Kirche.**

Relief 125, 7. (291)

**Mailand.***Dom. (174)*

Ansicht 90, 1.

Grundriss 90, 2.

S. Lorenzo. (98)

Grundriss 45, 3.

S. Maria delle grazie. (192)

Grundriss 89, 8.

Ansicht 100, 3.

Abendmahl von Leonardo  
207, 3. (233)

*S. Satiro.*

Pilasterornament 161, 4.  
(262)

*Museum der Brera.*

Relief vom Portal des  
Pal. Portinari 117, 2.

Sposalsizio von Raffael  
209, 1. (240)

Amorinentanz v. Alban  
217, 6. (260)

Spedale grande. (175)

Theil der Fassade 90, 4.

**Mainz. Dom. (123)**

Grundriss 54, 5.

Ansicht 54, 4.

**Mantua.***Residenzschloss.*

Trojan. Schlacht von G.  
Romano 213, 2. (253)

*Palazzo del Tè. (197)*

Grundriss 102, 2.

Ornament 160, 6.

Fresken v. G. Romano  
213, 3. (253)

*Castello di Corte.*

Fresken von Mantegna  
205, 2. (228)

S. Benedetto (vor der Stadt)  
Grundriss 105, 1. (197)

**Marburg.***Elisabethkirche. (148)*

Grundriss 76, 5.

Querschnitt 76, 6.

**Marburg.***Schloss.* (156)Ansicht 85, 2.Grundriss 87, 6.**Marienburg. Schloss.** (157)Grundriss 86, 2.Ordensremter 87, 4.**Marienstadt.***Cisterzienserkirche.* (147)**Maulbronn.***Cisterzienserkloster.* (155)Grundriss 53, 2.**Mauresmünster.***Kirche.* (123)Vorderansicht 56, 2.Fenster 57, 6.**Mecheln.***St. Rombout* (145)

Fachwerkhaus aus d. 16.

Jahrh. 134, 5. (313)Fenster, desgl. 134, 8.**Medinet-Habu.**Pfeiler mit Skulptur 35,12, (11)Skäule 35, 14. (10)**Memphis.**

Felsgräber (11)

**Messene.**Stadium 7, 8.**Messina.**Statue Don Juans 123, 4.**Michelsberg. Kirche.**Längenschnitt 59, 8.**Milet. Apollotempel.** (33)Pilasterkapitäl 4, 6 u. 7.

Kapitäl von Pilaster und

Wand 4, 14.Korinth. Kapitäl 9, 7.**Minden.**

Grundriss des Doms

77, 10. (154)**Modena. S. Francesco.**

Thongruppe von Bega-

relli 118, 10. (209)Frauenkopfdaraus 119, 3.**Mölk.**Schloss Schallaburg 136,5, (317)**Monreale.***Benediktinerkirche.*Kreuzgang 63, 1. (133)**Montepulciano.***Madonna di S. Biagio.*Grundriss 105, 10. (194)*Pal. Tarugi.* (194)Fassade 104, 4.**Montpellier. Museum.**

Genrebild von Teniers

232, 6. (342)**Monza.**Broletto 91, 8. (175)**Mühlhausen i. E.**Rathhaus 139, 2. (313)**München.***Glyptothek.*Aegypt. Relief 322, 8. (12)Apoll von Tenea 17, 6.325, 2. (37)Aegineten 17, 3 u. 4. (39)Athenebüste 19, 8. (49)

Hochzeit des Poseidon,

Reliefs 22, 1—6. (52)Eirene mit Plutos 23, 1.

(49)

Medusa Rondanini 27, 1.

(59)

Etrusk. Vasen 30, 6 u. 7.

(76)

Dodwell'sches Gefäß

30, 2. (76)*National-Museum.*Altper. Teppich 47, 7.

Madonna von Blütenburg

124, 3. (278)

Holzskulptur aus Botzen

124, 6. (278)Holländ. Cartouchen 179,2 u. 181, 7.**München.***Pinakothek.*H. 3 Könige von R. v. d.Weyden 220, 3. (273)

Dürer's Selbstbildnis

224, 1.

Madonna von Cranach

228, 2. (292)

Christus u. Ehebrecherin

von dems. 223, 4. (292)

Paulus und Marcus von

Dürer 224, 2. (288)

Der Sebastiansaltar v. H.

Kolbein d. A. 223, 1.

(296)

Löwenjagd von Rubens

231, 2. (339)

Flucht nach Aegypten v.

Elsheimer 233, 1. (344)

Dame mit Papagei von

Netscher 235, 7. (357)

Landschaft von Wynants

239, 2. (355)*K. Bibliothek.*

Dürers Randzeichnungen

zu Kaiser Maxi-

milian's Gebetbuch

224, 3. (288)*Residenz.*Madonnenstatue 127, 5.

(306)

Fassade 139, 1. (317)Treppendecoration 140,

1. (317)

Prachtrüstung Karl's V.

173, 5.*Frauenkirche.* (152)Grundriss 77, 2.

Grabstein Kaiser Lud-

wig's 125, 1. (277)

Statue Herzog Wilhelm's

127, 6. (306)**Münster.***Dom.* (129)Grundriss 55, 11.Fenster 52, 13.*Lambertikirche.*Maasswerk 64, 4.*S. Mauritius.*Kreuz (11. Jahrh.) 148, 4.

Gothisch. Weibrauchfass

149, 11.

**Münster.***S. Servatius.*System 52, 14.Stadtweinhaus 136, 4. (319)**Murbach. Kirche. (127)**Ansicht 56, 1.**Murghab.**Grab d. Cyrus 39, 3. (17)Grundriss desselben 39, 5.Grab des Darius 39, 4. (17)Relief 39, 8. (18)**Mykenae.**Schatzhaus 1, 4.Details v. demselben 1, 3.Restaurir. Säule 1, 5.Löwenthor 16, 11. 323, 1. (33)**Mylassa. Grabmal 15, 3. (67)**Decke von einem Grabmal 5, 13.Korinth. Pfeilerkapit. 19, 4.**Myra.**Grabfassade 8, 13. (22)**Naumburg. Dom. (136)**Grundriss 53, 7.Fenster 76, 3.**Neapel.***Museum.*Harmodios u. Aristogeiton 18, 2. (38)Arch. Artemis aus Pompeji 16, 2. (39)Doryphoros 326, 4. (48)Herakopf 323, 7. (48)Narkissos 23, 3. (51)Farnes. Stier 26, 1. (56)Ruhender Hermes 24, 11. (54)Farnes. Herakles 26, 6. (59)Farnesische Flora 328, 7. (61)Kandelaber, Schmuck u. Geräthschaften 31, 3 bis 11 (74 u. 75)Antike Malerei 189, 1 u. 2. 191, 2. (78 u. 79)**Neapel.***S. M. del Carmine.*Statue der Kaiserin Elisabeth 111, 7.*Monte Oliveto.*Gruppe von Manzoni 117, 7. (269)**Neuburg. Klosterkirche.**Kelche 150, 4 u. 5.Goth. Monstranz 152, 5. (169)**Neuss. S. Quirin. (126)**Fächerfenster 52, 7.System 55, 1.**Neuweiler.***S. Peter u. Paul. (128)*Portal 57, 2.Seitenansicht 57, 1.Querschnitt 58, 8.**Nîmes.**Röm. Tempel 11, 15. (64)**Nimrud. Nordwestpalast.**Grundriss 37, 5. (14)Geflügelte Portalfiguren 37, 2. (15)Reliefskulpturen 36, 6—11; 37, 1. (15 u. 16)**Nocera.***S. Maria maggiore. (98)*Durchschnitt 45, 2.**Norwich. S. Stephan.**Holzdecke 81, 2.**Noyon. Kathedrale.**Grundriss 69, 4.Längenschnitt 69, 3.**Nürnberg.***German. Museum.*Rhod. Fayence-Schüssel 145, 10.Unterlagsplatte e. Thürklopfers 151, 6.Reliquienkasten aus Eichenholz 153, 2.Vortragekreuz aus Silberblech 148, 7 u. 8.**Nürnberg.***German. Museum.*Silberner Becher 153, 6.Siegel Kaiser Maximilian's 1, 152, 6.Wandleuchter aus Schmiedeisen 152, 1.Bibel-Einband 153, 4.Gewandnadel 154, 7.Ofenkachel 154, 7.Initial E aus e. Graduale 155, 3.Glaserter Thonofen 185, 7.Majolika-Teller 166, 3.Fayence-Teller 166, 5.Venezian. Glas 166, 6.Bucheinband 167, 3. (326)Gewehrschaft 167, 5.Siegburger Krug 169, 8. (332)Steinzeugkrug a. Grenzhäusen 169, 2. (332)Creussener Steinzeugkrug 169, 10. (332)Kachelofen 171, 4. (333)Fayenceteller 171, 6. (331)Titelverzierung 173, 1.Geschnittener Rahmen v. Dürer 174, 1. (386)Denkmünze auf Herzog Albrecht v. Preussen 177, 2.Messing. Kohlenbecken 178, 5. (330)Tiroler Kachelofen 181, 5. (333)Kopf einer Statue vom Schönen Brunnen 96, 7.*Bei Freiherr v. Tucher.*Tucherisches Geschlechterbuch 174, 7—9. (329)*S. Lorenz.*Der Englische Gruss von V. Stoss 124, 7. (279)Bildniss A. Kraft's 125, 6.Sakramentshäuschen 156, 5. (230)*S. Sebald.*Brauthür 80, 2.Sebaldusgrab 126, 4. (293)P. Vischer's Selbstbildniss 126, 3.Statuette des Apostels Paulus 127, 3. (293)



**Nürnberg.**

- Frauenkirche.  
Statue 96, 3. (196)  
Vor dem Thiergärtner Thore.  
A. Kraft's Stationen 125, 5. 126, 2. (280)  
Rathhaus. (321)  
Oberlichtgitter 174, 6. (330)  
Stadtwaage. !  
Relief vom Portal 125, 4. (279)  
Schöner Brunnen.  
Statue 96, 4.  
Haus z. gläsernen Himmel.  
Madonna v. Kraft 125, 3. (280)  
Villa Bergau.  
Oberlichtgitter 174, 6. (330)  
Johanneskirchhof.  
Grablegung von A. Kraft 126, 1. (280)  
Haus Nassau 87, 1. (159)  
Galerie e. Hauses 87, 2.  
Peller's Haus 140, 2. (320)  
Topler's Haus 141, 4. (320)

**Nymphenburg.**

- Zimmer der Amalienburg  
144, 2. (378)

**Obermillingen.**

- Goth. Ciborium 150, 11.

**Obernkirchen.**

- Goth. Leuchter 149, 4.

**Oberstenfeld. Kirche.**

- Grundriss 57, 3. (128)

**Olympia.**

- Zeustempel 324, 1. (46)  
Mosaikboden vom Zeustempel 5, 18. (81)  
Bronzerelief 320, 11. (33)  
Atlasmetope 18, 5. 324, 7. (46)  
Giebelgruppen vom Zeustempel 324, 2-8. (46 u. 47)  
Nike des Paeonios 19, 3. 324, 2. (47)  
Hermes des Praxiteles 324, 8. (51)

**Oppenheim.**

- Katharinenkirche. (151)  
Grundriss 78, 6.

**Orchomenos.**

- Grabstele 16, 2. (37)

**Orléans.**

- Säule vom Hause Franz' I. 130, 4.  
Fenster von e. Hause 129, 4.

**Orvieto. Dom. (173)**

- Fassade 89, 7.  
Reliefs a. d. 14. Jahrh. 110, 3; 111, 1. (181)  
Marmorbecken 163, 4.  
Wandgem. v. Signorelli 202, 3. (227)  
S. Domenico.  
Madonna vom Grabmal de Braye 109, 4. (180)

**Ottmarsheim. Kirche.**

- Innere 49, 20. (111)

**Paderborn. Dom.**

- Grundriss 55, 10. (129)

**Padua.**

- S. Antonio. (134)  
Grundriss 63, 7.  
Reliefgruppe von Sansovino 119, 1. (213)  
Gruppe a. d. Kreuzigung von Altichiero 199, 1. (187)  
Martyrium des h. Georg von dems. 199, 2. (187)  
S. Maria dell' Arena.  
Gemälde von Giotto 195, 2 u. 3. (183)  
Pal. Giustiniani.  
Ornament 98, 5.

**Paestum.**

- Basilica. (32)  
Grundriss 8, 6.  
Demeter-Tempel. (31)  
Grundriss 8, 2.  
Kapital 1, 11.  
Poseidon-Tempel. (31)  
Grundriss 2, 6.

**Paestum.**

- Poseidon-Tempel.  
Durchschnitt 2, 7.  
Innere Ansicht 2, 8.  
Aeußere Ansicht 323, 2.

**Palermo. Museum.**

- Selinunt. Metopen 16, 1 u. 2. (36) 18, 3. (37)  
Schloss.  
Capella palatina 62, 6. (133)

**Palma. Kathedrale. (176)**

- Grundriss 83, 4.

**Paris.**

- Museum des Louvre.  
Aegypt. Skulpturen 322, 10 u. 12. (8 u. 12)  
Relief v. Assos 16, 7. (36)  
Relief v. Thasos 18, 1. (36)  
Relief vom Zwölfgötter-Altar 18, 3. (40)  
Münze von Elis 19, 10 u. 11. (42)  
Aphrodite v. Melos 19, 1. (49)  
Sauraktonos 23, 2. (51)  
Knabem. d. Gans 22, 9. (54)  
Silien mit Bacchus 26, 5. 328, 6. (54)  
Nike von Samothrake 325, 10 u. 11. (58)  
Borghese. Fechter 27, 4. (58)  
Etrusk. Vasen 80, 1, 2, 4, 5, 8. (78)  
Sarkophag v. Caere 33, 4. (68)  
Karolingische Miniaturmalerei 193, 2. (113)  
Die Sklaven von Michelangelo 120, 6. (215)  
Diana von Goujon 122, 6. (309)  
Brunnenfiguren v. Goujon 123, 2. (309)  
Heimsuchung, von Ghirlandajo 203, 2. (225)  
Museumhof der Este, von Costa 203, 4. (229)  
Le Silence, von Annibale Caracci 217, 2. (259)

**Paris.***Museum des Louvre.*Geldwechsler v. Massay  
229, 1. (302)Karl L. von A. van Dyck  
281, 5. (341)Legende des h. Bruno  
von Lesueur 241, 5. (369)Häusl. Scene, von Char-  
din 244, 5. (373)Schwur d. Horatier, von  
David 246, 1.*Palais du Louvre. (311)*Westl. Pavillon 129, 6.Säule 130, 5. (310)*Museum Cluny.*Romanischer Altarleuch-  
ter 149, 4.Goldene Altartafel a.  
Basel 150, 13. (161)*National-Bibliothek.*Kelch des h. Remigius  
150, 3.Psalter d. Herzogin von  
Berry 194, 3. (160)*Notre Dame. (143)*Portal 70, 2.Fassade 70, 4.Grundriss 71, 4.Kreuzblume 68, 12.Wimperge 72, 3.Sims u. Balustrade 72, 4.Figuren vom Hauptpor-  
tal 93, 4. (167)Relief von den Chor-  
schranken 96, 8.*Ste. Chapell e. (143)*Schlussstein 96, 12.Wimperge 68, 1.Balustrade 71, 2.Querschnitt 71, 6.Grundriss 71, 7.*St. Martin des Champs.*Kapitäl 67, 4.*St. Germain-des-Près. (143)**Ecole des Beaux-arts.*Portal aus Schloss Gail-  
lon 130, 7. (309)*Luxembourg.*Grundriss 131, 4. (311)*Tuileries.*Fassade 130, 1 u. 2 (310)*Hôtel de la Tremouille.*Fenster 87, 2.

Springer, Textbuch. 2. Aufl.

**S. Paul (in Kärnten).***Stiftskirche.*Kelch (14. Jahrh.) 150, 6.**Parma. Dom. (134)**Grundriss 63, 5.Fassade 63, 6.Relief 108, 4. (178)**Pavia.***Certosa. (174; 192; 209)*Grundriss 90, 6.Theil der Fassade 98, 3.Decoration 105, 13.Pietà, Relief vom Hoch-  
altar (16. Jahrh.) 117, 4.Kapitäl 117, 5.Betende Engel, Relief v.  
Hauptportal 117, 6.*Dom. (192)*Grundriss 99, 5.**Perigueux. S. Front. (135)**Grundriss 64, 7.Inneres 64, 6.**Pergamos.**Altarbau 327, 1 u. 2. (57)**Persepolis.***Palastruinen 39, 1. (17)*Grundriss 39, 2.Reliefs 39, 6 u. 7. (18)Säulen von der Halle des  
Xerxes 39, 9.**Perugia. Cambio.**Deckenmalerei von Peru-  
gino 158, 3. (230)**Pesaro.***Pal. Prefettizio. (197)*Fassade 101, 7.**Peterborough.***Kathedrale. (131)*Arkaden 60, 10.**Petersburg.***Ermitage.*Cameo Gonzaga 28, 2. (73)

Marmorwerk v. Raffael

**Petra.**Grabfassade 12, 1. (67)**Pfaffenheim.**Chor der Kirche 56, 2. (128)**Philae.**Westlicher Tempel. 35, 5 u.  
6. (9)Oestlicher Tempel. 35, 7.**Piacenza.***Dom. (134)*Vorderansicht 62, 1.*S. Sepolcro. (200)*Grundriss 105, 5.**Pienza.***Dom. (191)*Grundriss 105, 6.Fassade 105, 7.*Palazzo Piccolomini.*Fassade 101, 6. (191)**Pisa.***Baptisterium.*Relief vom Hauptportal  
108, 3. (179)Kanzel 109, 1-3. (180)*Campo santo.*Allegor. Statue v. G. Pi-  
sano 108, 7. (181)Triumph d. Todes 198,  
1. (185)Noah's Weinlese von  
Gozzoli 201, 2. (222)*Dom. (133)*Ansicht 62, 4.Grundriss 62, 5.Bronzethür 108, 2. (179)Relief d. ehemal. Kanzel  
110, 2. (181)*Campanile (133)**S. Maria della spina.*Statue d. Madonna 110,  
4. (181)**Poitiers.***Notre Dame la grande. (136)*Fassade 64, 1.**Pompeji.**Kleines Theater, Recon-  
struction 12, 2.Stirnumauer vom Zu-  
schauerraum 12, 3.



**Pompeji.**

- Grundriss der Basilica 12,  
9, (66)  
 Haus des Pansa 14, 7 u.  
8, (79)  
 Wanddecoration 14, 9  
188, 3. (80 u. 81)  
 Haus des Aktaeon 14, 10.

**Prag.**

- Dom. (152)  
 Grundriss 77, 4.  
 Altarbild von Gossaert v.  
 Mabuse 229, 2. (305)  
 Teynkirche.  
 Thurm 80, 4. (154)

**Priene.**

- Athenetempel. (33)  
 Jon. Gebälk 3, 10.  
 Jon. Kapitäl 4, 1 u. 2.  
 Pilasterkapitäl 4, 8—11.  
 Säulenbasis 4, 16.

**Qualb-Luzeh.**

- Kirche 45, 6. (97)

**Ramersdorf.**

- Abgebrochene Kapelle.  
 Wandmalerei 194, 6 u. 7.  
(166)

**Rappoltswiler.**

- Ruinen d. Burg S. Ulrich  
61, 1. (156)

**Ratzburg. Dom.**

- Kapitäl 60, 3.  
 Bogenfries 60, 5.  
 Rom. Chorstühle 155, 1.

**Ravello. Kathedrale.**

- Weibl. Büste von der  
 Kanzel 110, 5. (179)

**Ravenna.**

- S. Apollinare in Classe. (101)  
 Ansicht 42, 4.  
 Backsteingesims 42, 5.  
 Sarkophag-Relief 42, 7.  
(90)  
 Aufgang zur Apsis 44, 5.  
 S. Apollinare nuovo. (100)  
 Fries 42, 9.

**Ravenna.**

- Dom.  
 Altchristl. Elfenbeinar-  
 beit 40, 5. (102)  
 Herkules-Basilica.  
 Kapitäl 42, 8. (18)  
 S. Michele.  
 Korbkapitäl 43, 9. (98)  
 S. Vitale. (101)  
 Grundriss 43, 5.  
 Längenschnitt 43, 4.  
 Kapitäl 43, 6 u. 7. (98)  
 Mosaik 192, 5. (102)

**Regensburg. Dom. (151)**

- Grundriss 77, 1.  
 Inneres 78, 2.  
 Spätgoth. Brunnen 79, 1.  
 Altar 79, 2.  
 Relief von P. Vischer  
127, 2. (294)  
 Frührom. Altar 156, 1.

**Rhamnus.**

- Nemesistempel. (32)  
 Seitenansicht 1, 2.  
 Firstziegel 5, 10.  
 Deckenbildung 8, 7.  
 Themistempel.  
 Vorderansicht 2, 1.

**Rheims.**

- Kathedrale. (144)  
 Pfeilerkapitäl 66, 9.  
 Pfeilerfuss 67, 6.  
 Strebepfeiler 69, 2.  
 Grundriss d. Chors 69, 2.  
 Schiffssystem 70, 1.  
 Fassade 70, 3.  
 Figuren v. Hauptportal  
93, 5. (167)  
 Reliefs v. nördl. Kreuz-  
 arm 93, 6. (167)  
 S. Remy.  
 Chor 72, 5.

**Riddagshausen.**

- Kirche. 52, 11, 53, 1. (127)

**Roeskild. Dom. (130)**

- Seitenansicht 66, 7.

**Rom.**

- Tempel des Antoninus.  
 Grundriss 11, 8.  
 Architrav-Böfuten 11, 3.

**Rom. Tempel d. Dioskuren.**

- Architrav u. Gesims 11,  
1, 2, 4 u. 5.  
 Tempel d. Fortuna virilis (64)  
 Grundriss 11, 10.  
 Ansicht 330, 2.  
 Röm.-jon. Ordnung 8, 1.  
 Tempel der Minerva medica.  
 Grundriss 14, 3. (65)  
 Pantheon. (63)  
 Grundriss 11, 12.  
 Durchschnitte 11, 13 u. 14.  
 Sonnentempel des Aurelian.  
 Kapitäl 9, 10.  
 Tempel d. Venus u. Roma. (64)  
 Grundriss 11, 11.  
 Basilica d. Constantia. (66)  
 Grundriss 14, 2.  
 Basilica Ulpia. (66)  
 Grundriss 13, 10.  
 Bogen des Constantin 13, 5. (64)  
 Bogen d. Titus 10, 5. 13, 4.  
29, 2. 329, 2. (64 u. 71)  
 Circus d. Maxentius 12, 5.  
 Colosseum. (65)  
 Ansicht 330, 4.  
 Grundriss 12, 6.  
 Durchschnitt u. Aufriss  
12, 7.  
 Forum (Restaur. Ansicht)  
13, 9.  
 Grab der Caecilia Metella 13,  
7, 330, 5. (67)  
 Palast der Flavier 13, 6. (67)  
 Säule d. Trajan 29, 3. 329,  
3 u. 4. (71)  
 Theater des Marcellus 10,  
2, 12, 8. (64)  
 Thermen des Caracalla 14,  
5 u. 6. (66)  
 Thermen des Diocletian 330,  
6, (66)  
 Columbarium 15, 2. (67)  
 Katakomben v. S. Calisto  
40, 1. (87)  
 Katakomben v. S. Lucina  
40, 2. (87)  
 Katakomben der Domitilla.  
 Deckenmalerei 192, 4. (87)  
 Wandgemälde 192, 1. 192,  
2 u. 3. (88 u. 89)  
 Capitolinisches Museum.  
 Satyr nach Praxiteles 92,  
10. (51)

**Rom.***Capitolinisches Museum.*Dornauszieher 24, 12, (54)Alexanderkopf 24, 10,Sterbender Gallier 25, 3, (58)Eros u. Psyche 27, 6, (72)Statue d. jüng. Kentauren 27, 7, (61)Kopf des älteren Kentauren 328, 8, (61)Büste d. Kaisers Galba 27, 8, (69)Statue d. Faun 28, 1, (61)Isisstatue 28, 4, (72)Pamphilischer Sarkophag 29, 8, (71)Ehorne Wölfin 33, 8, (68)Taubenmosaik 190, 3, (81)*Capitolstreppe.*Statue des Marcus Aurelius 329, 5,Aegypt. Löwe 35, 13, (12)*Esquilin.*Wandgemälde 190, 4, (198)*Palatin.*Wandgemälde 188, 6, 189, 4, (78)*Lateran.*Marsyas n. Myron 18, 6, (41)Sophokles 25, 2, (54)Altchristlicher Sarkophag 40, 3, (90)Statue d. h. Hippolytus 41, 3, (89)*Vatican. (Museum).*Sarkophag des Scipio Barbatus 10, 6,Zeus von Otricoli 19, 5, (42)Diskoswerfer 21, 1, (49)Kauernde Aphrodite 21, 13, (49)Apollo n. Skopas (?) 326, 7, (50)Ganymed n. Leochares 22, 7, (51)Eroskopf 22, 8, (51)Apoxyomenos 24, 8, (53)Laokoongruppe 25, 5, (56)Apollo v. Belvedere 26, 2 u. 3, (59)**Rom. Vatican (Museum).**Schlafende Ariadne 27, 3, (60)Heraklestorso 28, 3, (60)Gruppedes Nil 328, 9, (61)Statue d. Augustus 28, 11, (69)Cameo d. Athenion 28, 12, Aldobrandin. Hochzeit191, 1, (78)Altchristl. Lampe 41, 5, (91)*Vatican (Loggiu u. Stanzen).*Wanddecorationen und Bibel Raffael's 158, 3, (247 u. 266)Wandgemälde Raffael's 210, 1 u. 2, 211, 2, (242 ff.)*Vatican (Sixtinische Capelle).*Deckungemäldev. Michelangelo 208, 2, 4 u. 5, (237 u. 238)Michelangelo's Jüngstes Gericht 208, 1, (238)*Vatican (Cap. Nicolaus V.).*Wandgem. von Fra Angelico 199, 6, (188)*Vatican (Gemäldegalerie).*H. Hieronymus v. Domenichino 217, 3, (260)Grablegung von Caravaggio 218, 1, (260)*Kircher'sches Museum.*Fircoron. Cista 188, 2,*Villa Albani.*Orpheus und Eurydike 20, 6, (45)Leukothea-Relief 17, 5, (38)Decken - Gemälde von Raph. Mengs 246, 2,*Pal. Borghese.*Hof 104, 7,*Galerie Borghese.*Grablegung v. Raffael 209, 1, (242)Ausrüstung Amors v. Tizian 214, 3, (255)*Villa Borghese.*Brunnen aus d. 16. Jahrh. 162, 6,*Pal. Farnese. (196)*Grundriss 102, 10,Tiberfussale 101, 4,Hof 101, 8,**Rom. Pal. Farnese.**Kranz- und Gurtgesims 97, 1, (187)

Villa Farnesina. (196)

Fassade 102, 10,Grundriss 102, 5,Halle 158, 4, (218)Raffael's Fresken 210, 3, (248)*Pal. Giraud.*Fassade 102, 8, (196)*Pal. del Governatore.*Thür 97, 8,*Villa Ludovisi.*Herakopf 20, 7, (48)Sitzender Ares 24, 9, (54)Galliergruppe 25, 1, (58)Merope u. Aegyptos 26, 7, (61)Raub d. Proserpina v. Bernini 123, 5, (219)*Pal. Massimi. (196)*Hof 108, 2,Diskoswerfer n. Myron 18, 7, (41)*Villa Madama.*Ansicht 107, 1,Terrassen-Anlage 107, 2,*Pal. Rospiigliosi.*Aurora v. Guido Reni 217, 4, (259)*S. Agostino.*Marmorgruppe von Sansovino 118, 2, (212)*Cancellaria.*Grundriss 105, 2, (195)Fenster 107, 6, (196)Kranzgesims 97, 12, (196)*S. Clemente. (94)*Innenansicht 44, 8,*Grabkapelle der Constanstia.*Grundriss 45, 5,*S. Cosma e Damiano.*Mosaik 192, 6, (95)*Gesü.*Grundriss 105, 4, (199)*S. Lorenzo fuori.*Rom. Kreuz 149, 2,*S. Maria in Cosmedin.*Thurm 44, 7,*S. Maria della Pace.*Ornament 161, 1,Fresken v. Raffael 210, 4, (247)

**Rom. S. Maria del Popolo.**

Grabmäler 99, 3. 118, 1.  
(212)

*S. Paolo fuori.* (93)

Grundriss 44, 4.

Innere Ansicht 44, 3.

Apsis 45, 1. (95)

*Alle Peterskirche.* (93)

Grundriss 44, 1.

Innenansicht 44, 2.

*S. Petersdom.* (198)

Inneres 106, 1.

Grundplan 106, 2–5.

Durchschnitt 106, 6.

Colonnaden 106, 7.

Statue d. h. Petrus 41,  
2. (89)

Sarkophag des Junius  
Bassus 40, 6. (90)

Pietà von Michelangelo

119, 6. (214)

Grabmal Urban's VIII.

122, 4. (219)

*S. Pietro in Vincoli.*

Moses von Michelangelo  
119, 8. (215)

*S. Prassede.* (94)

Grundriss 44, 6.

*S. Stefano rotondo.* (98)

Grundriss 45, 4.

*Piazza Navona.*

Brunnen von Bernini  
122, 3. (219)

**Römhild. Stiftskirche.**

Grabmal d. Grafen von  
Henneberg 127, 1. (292)

**Rosheim. Kirche.** (127)

Fassade 56, 3.

Kapitäl 56, 4 u. 8.

Pfeilersims 56, 5.

System 56, 6.

Grundriss 56, 7.

**Rostock. Jakobikirche.**

Portalprofil 79, 3.

Pfeilergrundriss 80, 8.

**Rothenburg a. d. T.**

Marktplatz mit Rathaus  
137, 1. (320)

**Rouen.**

*Kathedrale.*

Wimperge 78, 5.

**Rouen. S. Ouen.** (145)

Eisernes Gitter 179, 5.

Grundriss 72, 7.

Haus 87, 2. (159)

**Salamanca.**

*Kathedrale.* (137)

Innenansicht 65, 5.

**Salisbury.**

*Kathedrale.* (146)

Grundriss 81, 1.

Pfeilerfuss 66, 10.

Triforium 66, 14.

Querschnitt 66, 13.

Querschnitt des Kreuz-  
schiffs 81, 10.

Pfeiler 67, 7.

Pfeilerkapital 67, 5.

**Salonichi.**

Incantada 9, 5.

**Salzburg.**

*Franziskanerkirche.*

Grundriss 59, 3.

*Frauenstift.*

Faltstuhl 153, 3.

*S. Peter.*

Grundriss 59, 4.

*Museum.*

Schrank a. d. 16. Jahrh.

177, 1. (334)

**Santiago.**

*Kathedrale.* (136)

Grundriss 65, 4.

Inneres 65, 6.

**Schleswig. Dom.**

Brüggemann's Eva 125,  
10. (278)

**Schlettstadt.**

*Münster.* (128 u. 150).

Grundriss 75, 6.

*S. Fides.*

Thürme 57, 1.

Grundriss 57, 4.

**Schöngrabern. Kirche.**

Frieze 51, 1 u. 59, 9.

**Schulpforta.**

Altartisch a. d. 12. Jahrh.  
156, 3. (161)

**Schwarzrheindorf.**

*Kirche.* (124)

Grundriss 53, 6.

Querschnitt 53, 5.

Ornament 51, 15.

Wandmalerei 194, 4. (166)

**Schwerin. Dom.** (154)

Grundriss 77, 5.

**Seckau. Dom.**

Grundriss 59, 2.

**Sedletz.**

Goth. Monstranz a. d. 15.

Jahrh. 152, 2. (169)

**Segesta. Theater.**

Restaur. Ansicht 7, 6.

Grundriss 7, 5.

**Seitenstetten.**

Spätgoth. Weihrauchfass  
152, 4. (162)

**Selinunt.**

Zeustempel 8, 4. (31)

Mittl. Burgtempel 8, 3.  
(31)

**Sens. S. Jean.**

Fenstergalerie 68, 13.

**Sevilla. Museum.**

H. Antonius v. Murillo  
242, 3. (366)

**Siena.**

*Dom.* (173)

Fassade 89, 5.

Grundriss 89, 6.

Relief aus Cap. Ansano

108, 1. (179)

Relief an d. Kanzel 110,  
1. (180)

Altarwerk Duccio's 195,  
4 u. 5. (185)

Wandgem. von Pintur-  
ricchio 204, 3. (231)

*S. Bernardino.*

Relief v. Ag. di Giovanni  
110, 6. (181)

*Fontegiusta.*

Ciborium 164, 7. (262)

**Siena.**

*S. Francesco (Seminario).*  
Aus d. Kreuzigung v.  
Lorenzetti 196, 4 u. 5.  
(186)

*Osservanza.*

Relief v. A. della Robbia  
114, 4. (205)

*Pal. pubblico.*

Gemälde v. Simone Martini 196, 2 u. 197, 2  
(186)

Wandgem. v. Lorenzetti  
196, 6 u. 197, 1. (186)

Wandgem. v. Taddeo di Bartolo 199, 3. (186)

**II.** Victor v. Sodoma  
204, 4. (270)

*Akademie.*

Geschnitzter Candelaber  
163, 6. (262)

*Pal. del Magnifico.*

Fackelhalter 162, 4.

*Monte Oliveto bei Siena.*

Thür mit Intarsien v. Fra Giovanni 158, 1. (264)

Selbstbildnis Sodoma's  
216, 4.

**Soest.**

*Dom.* (129)

Grundriss 55, 7.

*S. Marien zur Wies.*

Grundriss 77, 14.

Maaswerk 68, 5 u. 6.

Fenster 68, 7 u. 8.

Tafelbild a. d. 13. Jahrh.  
219, 1. (268)

**Spalatro.**

Palast d. Diocletian 13,  
1 u. 3. (67)

Grundriss des sog. Ju-  
pitertempels 13, 2.

**Sparta.**

Arch. Relief 16, 3. (36)

**Speier.**

*Dom.* (123)

Grundriss 50, 3.

System 50, 8.

Thurmspitze 53, 3.

Westseite 54, 6.

**Steinbach.**

*Einhard-Basilica* 49, 1. (111)

Bogenfries 53, 4.

**Steinsberg.**

Burgruine 61, 2. (156)

**Stoneleigh.**

Bogenfries 60, 2.

**Strassburg.**

*Münster.* (148)

Fassade 74, 1.

Fassade nach Adler's

Restaur. 75, 1.

Grundriss 75, 2.

Südl. Querhaus 74, 2.

Inneres 74, 3 u. 4.

Portalstatuen 96, 1 u. 2.  
95, 4. (108)

Relief am südl. Quer-  
haus 96, 2.

*S. Wilhelm.*

Grabdenkmal 94, 4. (168)

**Stuttgart.**

Grabstein in d. Stifts-  
kirche 127, 4. (280)

Halle aus d. Lusthausa  
135, 2. (317)

Hof d. alten Schlosses  
138, 3. (317)

Schloss Solitude 142, 1.  
(377)

**Tarquinii.**

Tumulusgrab 15, 6. (62)

**Telmissos.**

Grabfassade 8, 12. (22)

**Thann.**

*Theobaldskirche.* (151)

Portal 75, 3.

Ansicht 76, 8.

**Theben (in Aegypten).**

Tempelsculpturen 36, 1 u.  
2, 4 u. 5. (12)

Skale 35, 10. (10)

**Tischnowitz. Klosterkirche.**

Apostel vom Portal 93, 2.  
(167)

*Tempel d. Vesta.* (64)

Grundriss 11, 2.

Ansicht 330, 3.

Skale 10, 8.

*S. Croce.*

Fenster 90, 3. (175)

*S. Francesco.*

Hauptportal 90, 5.

**Toledo.**

*Kathedrale.* (176)

Inneres 84, 3.

*Johannisspital.*

Relief von Herruguete  
123, 1.

**Torgau.**

Ostflügel des Schlosses  
135, 3. (318)

**Toulon. Rathhaus.**

Karyatide 181, 8. (370)

**Tournay.**

*Kathedrale.* (127)

Grundriss 55, 4.

**Trebitsch. Kirche.**

Querschnitt 59, 1.

**Trier.**

*Basilica.*

Grundriss 14, 4.

*Liebfrauenkirche.* (148)

Grundriss 77, 15.

*Museum.*

Byzant. Elfenbeinrelief  
42, 2. (104)

**Troyes.**

*S. Urbain.*

Kreuzblume 68, 12.

*S. Madeleine.* (145)

Letztner 73, 2.

**Turin.**

*Dom.* (193).

Fassade 99, 2.

*Museum.*

Fragment vom Grabmal  
des Gaston de Foix  
157, 4. (210)

**Turmanin.**

Kirche 45, 8. (97)

**Tusculum.**

Quellhaus 15, 10. (62)

**Udine.**

Palazzo pubblico 91, 5.  
(175)

**Ulm.**

Münster. (152)  
Grundriss 77, 2.  
Inneres 78, 3.  
Marktplatz.  
Figur von Syrlin's Fisch-  
kasten 124, 1. (277)

**Urbino.**

Hof des Palastes 107, 5.  
(192)

**Vadstena.**

Schloss Wettersborg 133,  
7. (322)

**Valencia.**

Kuppelthurm d. Katho-  
drale 84, 1. (176)  
Casa lonja 85, 4. (176)

**Venedig.**

*S. Marco.* (132)  
Grundriss 63, 3.  
Ansicht 63, 2.  
Kapital 63, 4.  
*Bibliothek von S. Marco.*  
Fassade 104, 6. (200)  
*S. Eutachio.*  
*H. Jacobus von Tiepolo*  
218, 4. (261)  
*S. Maria Formosa.*  
*H. Barbara von Palma*  
Vecchio 212, 5. (251)  
*S. Maria de' Frari.*  
Johannes d. T. von Sanso-  
vino 118, 8. (213)  
Madonna v. Tizian 214, 1.  
(256)  
*S. Maria de' Miracoli.* (194)  
Kapital 97, 6.  
Pilafterfüllungen 161, 3.  
(189)  
*S. Maria dell' Orto.*  
Büste Contarini's 122, 1.  
*S. Maria sulle Zattere.*  
Thürfriese 104, 10.

**Venedig.**

*Il Redentore.* (200)  
Fassade 100, 8.  
*S. Salvatore.* (200)  
Grundriss 100, 4.  
Durchschnitt 100, 5.  
*S. Zaccaria.*  
Grabmal Aless. Vittoria's  
122, 1. u. 2. (213; 217)  
Santa conversazione von  
Bellini 206, 2. (253)  
*Vor S. Giovanni e Paolo.*  
Reiterstandbild Colleoni's  
115, 7. (207)  
*Scuola di S. Rocco.*  
Kreuzigung v. Tintoretto  
214, 4. (267)  
*Akademie.*  
Oelgemälde v. Carpaccio  
203, 5. (229)  
Temperabild von Bellini  
206, 1. (229)  
Gastmahl v. P. Veronesi  
215, 5. (257)  
*Dogenpalast.* (176)  
Gesims 97, 2. (189)  
Hof 103, 3. (194)  
Relief 111, 6. (181)  
Marmorkamin 160, 1. (261)  
Figuren vom Weih-  
geschenk des Attalos  
25, 2 u. 4. (58)  
*Pal. Cà d'oro.* (176)  
Fassade 91, 1.  
*Pal. Giovanelli.*  
Gemälde von Giorgione  
206, 3. (255)  
*Loggia am Campanile.*  
Apoll v. Sansovino 119, 2.  
(213)  
*Pal. Vendramin-Calergi.*  
Fassade 101, 2. (194)

**Vercelli.**

*S. Andrea.*  
Kuppelentwicklung.  
63, 8.

**Verona.**

*S. Zeno.*  
Radfenster 51, 11.  
*Pal. del Consiglio.*  
Loggia 160, 5. (193)  
*Pal. Bevilacqua.* (200)  
Fassade 101, 5.

**Versailles.**

Grundriss des Schlosses  
131, 3. (311)  
Theil der Fassade 129,  
1. (311)  
Raub der Proserpina v.  
Girardon 123, 6.  
Silberne Vase von Cl.  
Ballin 181, 3. (378)

**Vicenza.**

*Basilica.* (201)  
Grundriss 105, 11.  
*Pal. Tiene.* (201)  
Theil der Fassade 103, 1.  
*Pal. Valmarana.* (201)  
Fassade 104, 5.

**Vienne. Kirche.**

Kapital 51, 14.

**Vierzehnheiligen.**

Kirche 143, 4. (377)

**Volterra.**

Thor 15, 2. (63)

**Vulci.**

Etrusk. Säule 15, 11.  
Sarkophag 33, 3. (68)

**Warka.**

Wandbekleidung 38, 1.  
(13)

**Warwick-Castle.**

Ansicht 85, 6. (157)

**Wechselburg. Kirche.**

Spätrom. Kanzel 93, 8.  
95, 2. (166)  
Holzschnitzwerk 95, 1.  
(167)

**Werben. Kirche.**

Spätgoth. Leuchter 149, 7.

**Wien.**

*Stephansdom.* (151)  
Grundriss 77, 8.  
Innenansicht 78, 1.  
Aussere Ansicht 78, 4.  
Ofenkachel 154, 2.  
Kanzel 156, 6.  
*S. Maria am Gestade.* (154)  
Thurm 80, 7.

## Wien.

*Ambraser Sammlung.*

Altar aus der Kirche in  
Pfalz 125, 9. (278)

Getriebener Helm 178,  
1. (331)

*Antiken-Cabinet.*

*Gemma Augustea* 29, 1. (69)

*Hofbibliothek.*

Bucheinband (16. Jahrh.)  
168, 1. (326)

*Oesterreich. Museum.*

Arab. Glaslampe 146, 4.  
Holzrelief von Barile  
158, 2.

Email. Kreuz (15. Jahrh.)  
162, 1.

Thürklopfer 162, 3.

Majolikaschüssel 165, 1.

Venezian. Gläser 165, 4.

Venez. Titelleinfassung  
165, 7.

Initialen N u. Z 165, 5 u. 6.

Schrank (16. Jahrh.)  
177, 2. (334)

*Schatzkammer.*

Deutscher Krönungs-  
mantel 46, 5.

Salzfass v. Benv. Cellini  
118, 5. (217; 263)

*Akademie.*

H. Familie von Hans  
Baldung 222, 7. (300)

Familienbild v. Jan. van  
der Mer 236, 3. (359)

*Belvedere.*

Darstellung im Tempel,  
v. Fra Bartolommeo  
212, 1. (241)

Dürer's Allerheiligenbild  
225, 1. (286)

Ildefonso-Altar von Ru-  
bens 230, 3. (337)

Wien. *Belvedere.*

Vier Erdtheile v. dems  
230, 4. (339)

Todtes Wild v. Weenix  
238, 6. (362)

*Samml. Ammerling.*

Eiserner Dreifuss 180, 6.

Eisengitter 176, 2. (330)

*Sammlung Liechtenstein.*

Schrank (1580) 177, 1. (334)

Desgl., Kölner Arbeit.  
177, 3. (334)

Landschaft v. Aart v. d.

Neer 238, 3. (362)

*Samml. Rothschild.*

Getriebener Schild von  
Ghisi 162, 10.

*Samml. Uebelacker.*

Schrank, aus dem 17.  
Jahrh. 179, 1. (373)

## Witten.

Speisekelch (12. Jahrh.)  
150, 2.

## Wittenhausen.

Sakramentschrein 155,  
2. (169)

## Wiltonhouse.

Widdertrag. Hermes u.  
Kalamis 17, 7. (40)

Winchester. *Kathedrale.*

Westfassade 82, 6.

## Wismar.

Thor 87, 5. (153)

Fürstenhof 134, 4. 189,  
6. (318)

## Wolfenbüttel.

*Marienkirche.*

Pfeilerkapital 139, 5. (315)

## S. Wolfgang.

Goth. Schnitzaltar 154,  
3. (170)

Worms. *Dom.* (124)

Grundriss 55, 6.

## Würzburg.

Pavillon des Schlosses  
144, 4. (377)

## Xanten.

Münster. (151)

Grundriss d. Chors 77, 11.

## York.

*Kathedrale* (147)

Fassade 81, 4.

*S. Mary.*

Bündelpfeiler 66, 8.

## Ypern.

Tuchhalle 88, 4. (158)

## Zara.

*Dom San Donato.* (131)

Fassade 62, 7.

Zámbeek. *Kirche.*

Grundriss 59, 5.

Zürich. *Museum.*

Consular - Diptychon 41,  
4. (91)

*Seidenhof* 140, 4.

## Zwettl.

*Klosterkirche.* (152)

Grundriss 77, 12.

Querschnitt 76, 2.

Zwickau. *Marienkirche.*

Geburt Christi v. Wohl  
gemuth 222, 4. (281)

Druckfehler.

Seite 136 Zeile 6 v. o. Hes Rathsaale statt Rathhause.



Druck von Hundertstund & Pries in Leipzig.







